Denis «Pic» Lelièvre

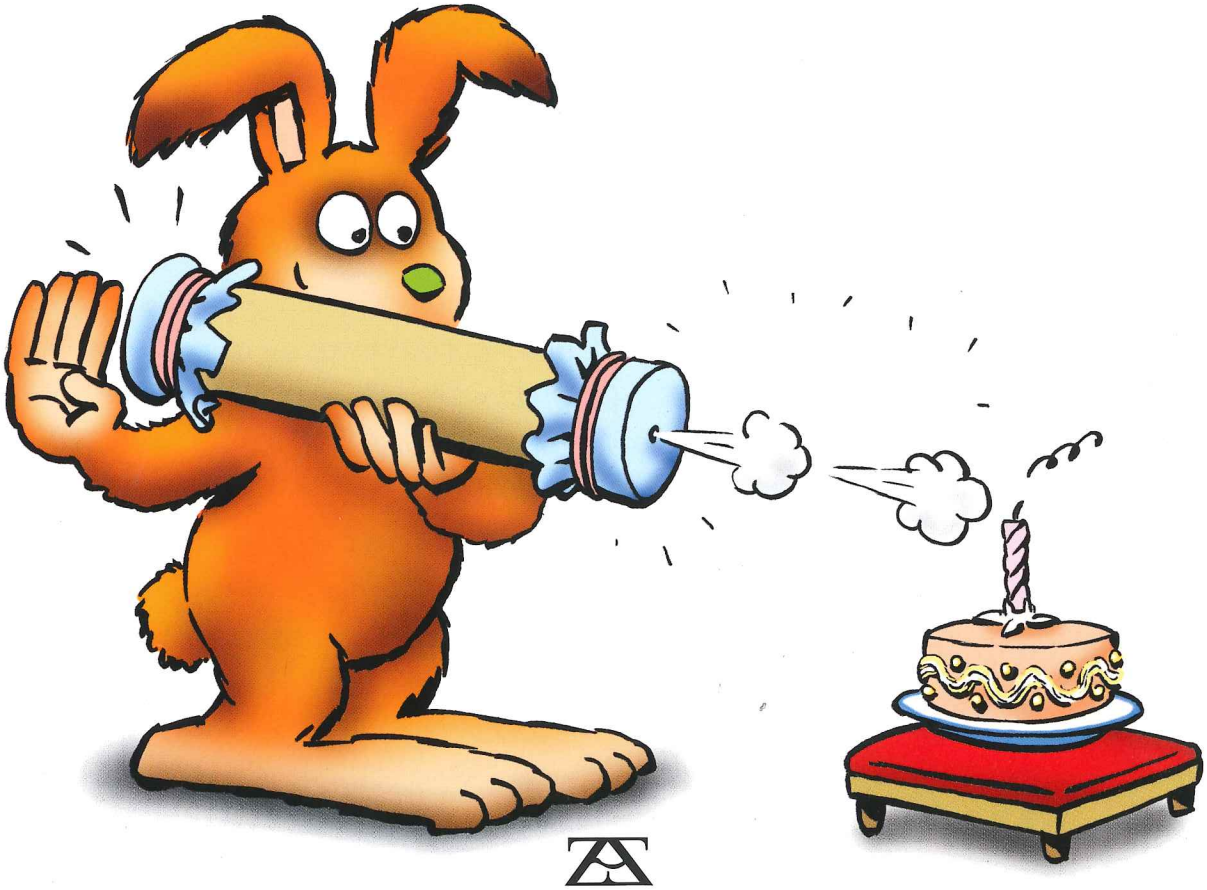
¡NO SÉ QUÉ HACER!



Denis «Pic» Lelièvre

¡NO SÉ QUÉ HACER!

1001 IDEAS PARA NO ABURRIRSE NUNCA



editorial
Zendrera Zariquiey

ÍNDICE



	PÁGS.
El antepasado del plástico	10
Aguacate delicioso	11
Plátano cortado	12
Tapones evadidos	13
Barco a reacción	14
Brazalete brasileño	16
¡Que se hincha!	18
El cañón de aire	19
La cometa	20
El champiñón corso	22
Setas mágicas	23
Caliente y frío	24
Cinta práctica	25
Circuito imantado	26
Construir un iglú	27
Cartas decoradas	28
Platillo volante	30
Tampones variados	32
El tangram	34
Taumatropo	35
La travesía imposible	36
Un volcán de verdad	38
El dedo maldito	39
Trenzas y escubidús	40
Un yo-yo	42
Postre energético	43
Dibujos animados	44
Electricidad estática	46
Tapón de lavanda	47
Un electróforo de verdad	48
Cordel mágico	50
La fuerza del soplo	51
Títeres de hilos	52
Marciano globuloso	53
La imagen que rueda	54
Un ludión	56
Autos de choque	57
Marinero novato	58
Naranja con clavos de olor	60
Origami: la gallina	62
Papel explosivo	64
Pasta de sal	65
Un periscopio de verdad	66
Persistencia retiniana	68
Servicio fantasma	69
Un llavero: el barrilete	70
La pulga gigante	72
Un aerodeslizador	74
Un avión a reacción	75
Varita mágica	76









	PÁGS.
Ruido horrible	77
Brazalete con cierre	78
Postal animada	80
Nata helada «exprés»	81
El gorro de pintor	82
Colores naturales	84
¡Fabricar una nube!	86
Flores de papel	87
Pompas de jabón	88
Una postal de broma	90
Funámbulos	92
Cubitos divertidos	93
Un helicóptero	94
Ilusión táctil	95
El avión marciano	96
Agua loca	98
La bolsa-pantalón	99
El contrabajito	100
El cristal roto	102
El tiempo de las cerezas	103
Origami: el conejo hinchable	104
Materia pegajosa	106
Mensaje vegetal	107
Un tapón especial	108
Patatódromo	109
Grabado sobre huevo	110
Un verdadero paracaídas	112
Monedas que no desbordan	114
Plantas multicolores	115
Plantillas de sol	116
Ojito a la visión	117
Ser una estrella	118
Espiral móvil	119
Tíquet obediente	120
Tubo silbador	121
Turbinas y molinillos	122
¿Un boliche? ¡Sí!	124
Una máscara espantosa	125



¿NO SABÉIS QUÉ HACER?



Aquí tenéis propuestas de múltiples actividades para las horas de ocio, los fines de semana, las vacaciones.
¡Hay para divertirse durante años!
El interés de este libro reside en la multiplicidad y la diversidad de las actividades propuestas.
Este libro es como una cesta de la cual se puede ir sacando ideas según el humor que tengas.
Para facilitar la elección, aquí van algunas propuestas , para también habríamos podido hacer una clasificación basada en las palabras «rein», «sorpresas», «retos»...

ACTIVIDADES

	PÀGS.
El antepasado del plástico	10
Barco a reacción	14
Brazalete brasileño	16
El cañón de aire	19
La cometa	20
Cinta práctica	25
Construir un iglú	27
Cartas decoradas	28
Tampones variados	32
Tapón de lavanda	47
Títere de hilos	52
Marciano globuloso	53
Un ludión	56
Autos de choque	57
Naranja con clavos de olor	60
Pasta de sal	65
Un periscopio de verdad	66
Persistencia retiniana	68
Servicio fantasma	69
Postal animada	80
Flores de papel	87
Funámbulos	92
La bolsa-pantalón	99
El contrabajito	100
Grabado sobre huevo	110
Un verdadero paracaídas	112
Plantas multicolores	115
Plantillas del sol	116
Ser una estrella	118
La espiral móvil	119
Tubo silbador	121
Turbinas y molinillos	122
Una máscara espantosa	125

RECETAS

Aguacate delicioso	11
Champiñón corso	22
Setas mágicas	23
Postre energético	43
Nata helada «exprés»	81
Cubitos divertidos	93

MÁGIA

Plátano cortado	12
Tapones evadidos	13
Caliente y frío	24
La travesía imposible	36
Cordel mágico	50
Servicio fantasma	69
La pulga gigante	72
Varita mágica	76

PÁGS.

Ruido horrible 77
Una postal de broma 90
Ilusión táctil 95
Agua loca 98
El cristal roto 102
El tiempo de las cerezas 103
Mensaje vegetal 107
Monedas que no desbordan 114
Tíquet obediente 120

EXPERIMENTOS

¡Que se hincha! 18
Caliente y frío 24
Taumatropo 35
Un volcán de verdad 38
El dedo maldito 39
Dibujos animados 44
Electricidad estática 46
Un electróforo de verdad 48
La fuerza del soplo 51
La imagen que rueda 54
Un ludión 56
Un periscopio de verdad 66
Persistencia retiniana 68
Un aerodeslizador 74
Un avión a reacción 75
Nata helada «exprés» 81
Colores naturales 84
¡Fabricar una nube! 86
Flores de papel 87
Cubitos divertidos 93
Ilusión táctil 95
Agua loca 98
Materia pegajosa 106
Un tapón especial 108
Patatódromo 109
Grabado sobre huevo 110
Un verdadero paracaídas 112
Monedas que no desbordan 114
Plantas multicolores 115
Plantillas del sol 116
Ojito a la visión 117

PÁGS.

Espiral móvil 119
Turbinas y molinillos 122

JUEGOS

La cometa 20
Circuito imantado 26
Platillo volante 30
El tangram 34
Taumatropo 35
Un yo-yo 42
Dibujos animados 44
Electricidad estática 46
Un electróforo de verdad 48
La imagen que rueda 54
Autos de choque 57
La pulga gigante 72
Un aerodeslizador 74
Un avión a reacción 75
Pompas de jabón 88
Funámbulos 92
Un helicóptero 94
El avión marciano 96
Ser una estrella 118
Tubo silbador 121
¿Un boliche? ¡Sí! 124

NUDOS

Brazalete brasileño 16
Trenzas y escubidús 40
Marinero novato 58
Un llavero: el barrilete 70
Brazalete con cierre 78

PLIEGUES Y RECORTES

Platillo volante 30
La travesía imposible 36
Origami: la gallina 62
Papel explosivo 64
El gorro de pintor 82
Un helicóptero 94
Origami: el conejo hinchable 104

EL ANTEPASADO DEL PLÁSTICO



NECESITAS: ½ litro de leche entera · 2 cucharitas de café llenas de vinagre · un portafiltros o un pañuelo de papel · un cazo · un horno



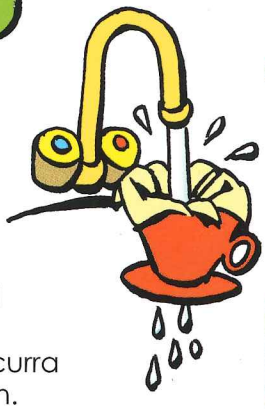
1 Con la ayuda de un adulto, hierve leche y después añade el vinagre.



2 Apaga el fuego, remueve con una cuchara y deja que se enfríe.



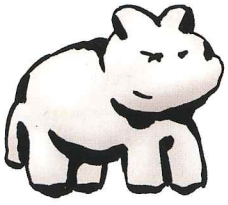
3 Cuélalo en el pañuelo.



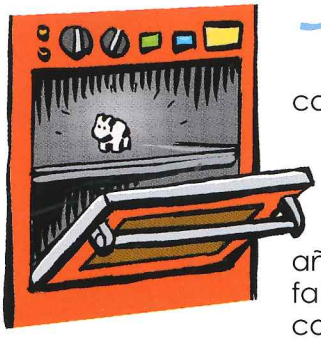
4 Lava con mucha agua el producto blanco que habéis obtenido (la galalita).



5 Tuerce el pañuelo para que se escurra bien.



6 Esculpe un animalito y déjalo secar.

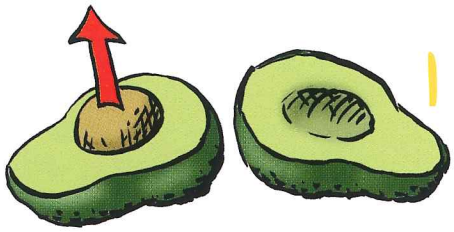


7 Un cuarto de hora en el horno poco caliente y ese material endurecerá. Se llama Galalita, del griego gala= leche y lita= piedra, y 150 años atrás, se fabricaban botones con este material.

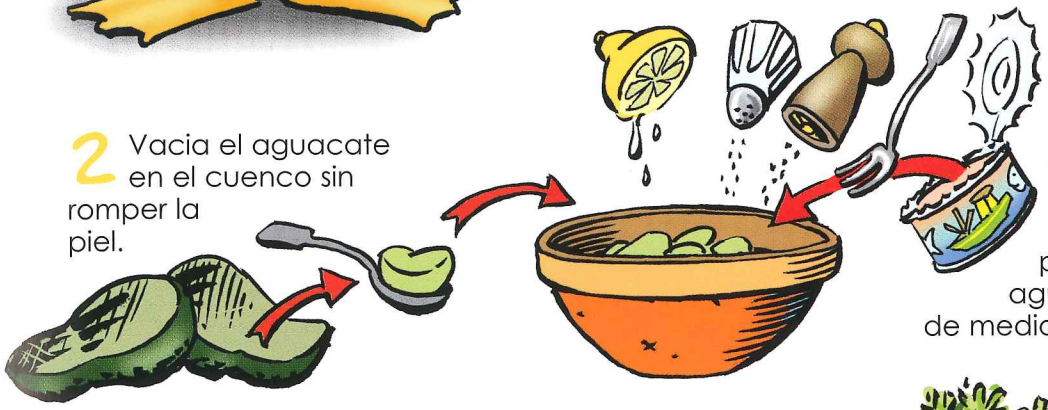
AGUACATE DELICIOSO



NECESITAS: un aguacate · una lata de cangrejo de mar (o de atún) · un limón · un rábano · perejil · 4 gambas grandes · un gran cuenco · sal · pimienta · una aceituna negra

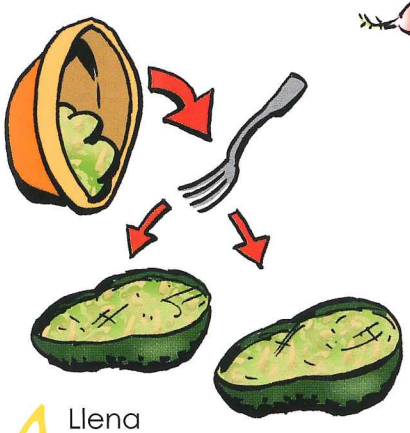


1 Corta el aguacate por la mitad y separa el hueso.



2 Vacia el aguacate en el cuenco sin romper la piel.

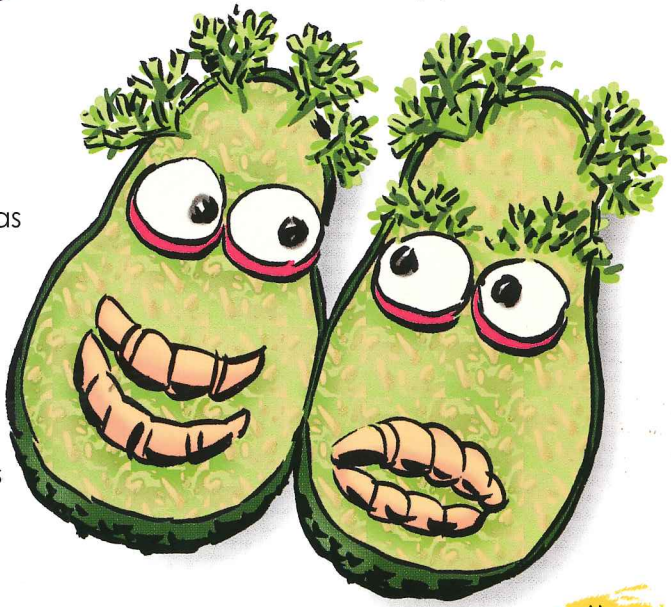
3 Mezcla la lata de cangrejo o de atún con la pulpa del aguacate, el zumo de medio limón y un poco de sal y pimienta.



4 Llena con esta mezcla las dos mitades de los aguacates vacíos.

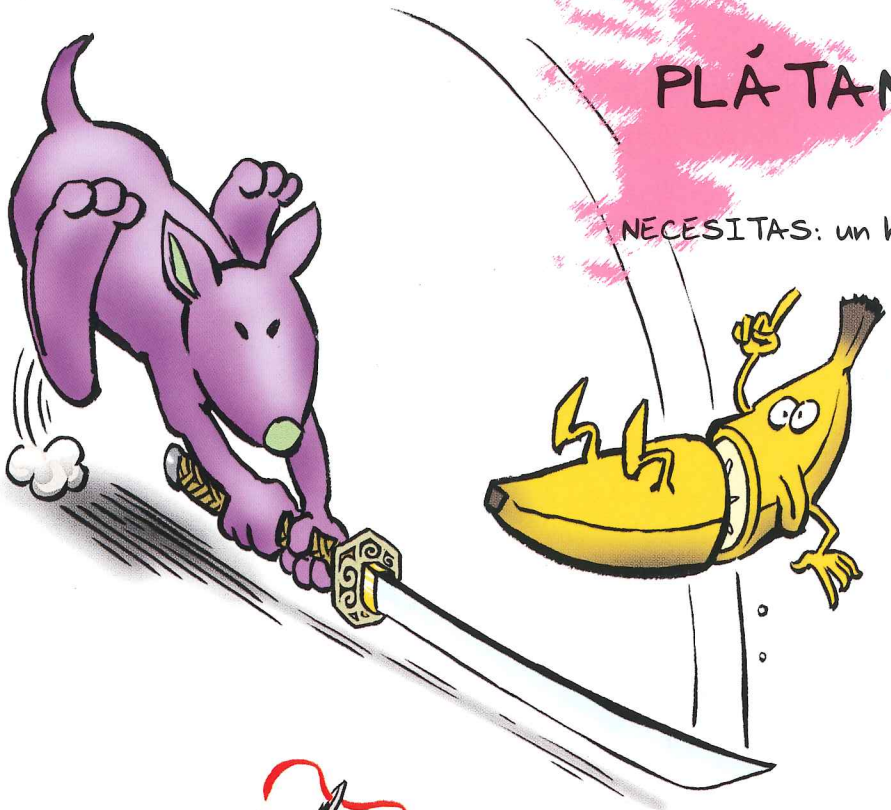


5 Dos rodajas de rábano y dos de aceituna negra se convertirán en dos super ojos. El perejil para los cabellos. Las gambas peladas para la boca.

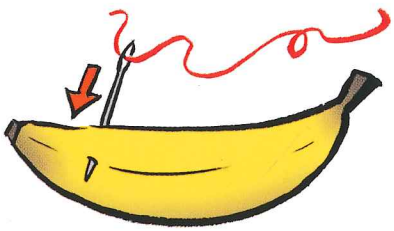


PLÁTANO CORTADO

NECESITAS: un hilo · una aguja · un plátano



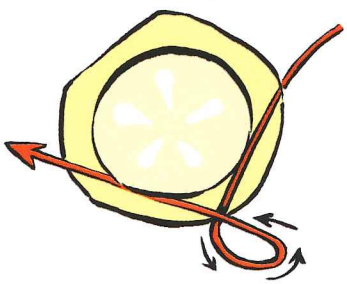
1 Escoge un plátano.



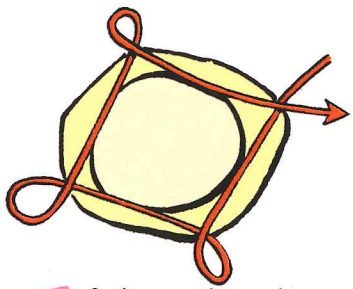
2 Enhebra un hilo fuerte de 30 cm de largo en una aguja mediana.



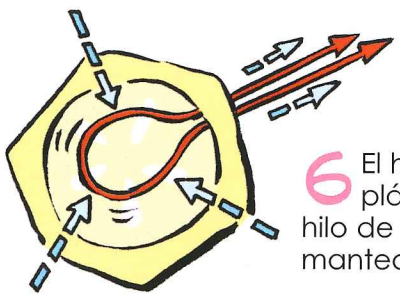
3 Pincha el plátano por el lado, atravesando la piel.



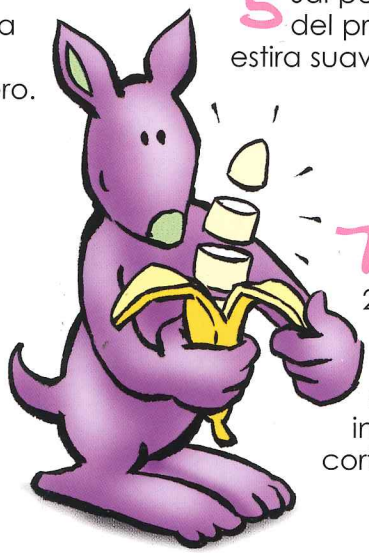
4 Sal y vuelve a entrar por el mismo agujero.



5 Sal por el agujero del principio y estira suavemente.



6 El hilo sale y corta el plátano como un hilo de cortar la mantequilla.

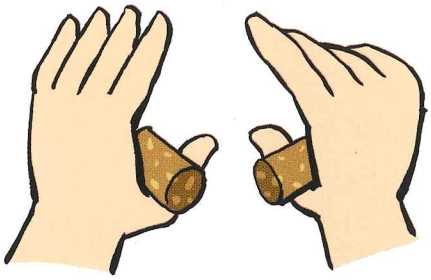


7 Repite la operación 2 o 3 veces para dar la sorpresa de un plátano intacto pero cortado.

TAPONES EVADIDOS

NECESITAS: dos tapones de corcho · y mucha práctica



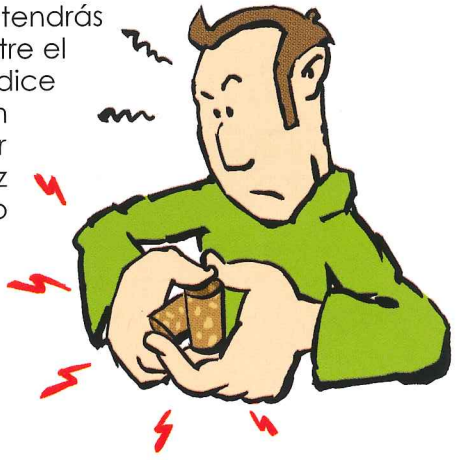


1 Aguanta dos tapones entre el dedo gordo y el índice.

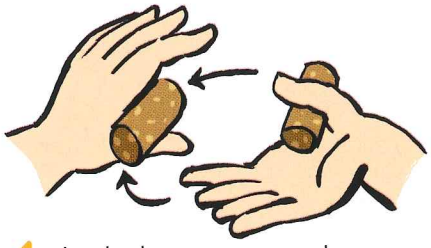
2 Junta las manos y, ¡hop!



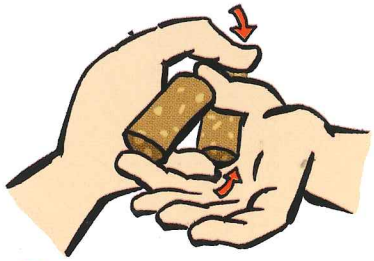
En un instante, tendrás los tapones entre el pulgar y el índice para ningún espectador será capaz de volverlo a hacer.



3 ASÍ ES CÓMO SE HACE:



4 Junta las manos palma contra palma. Cuando la mano derecha coja el tapón con el pulgar y el índice...



5 ... la mano izquierda estará en posicionn para coger el otro tapón.

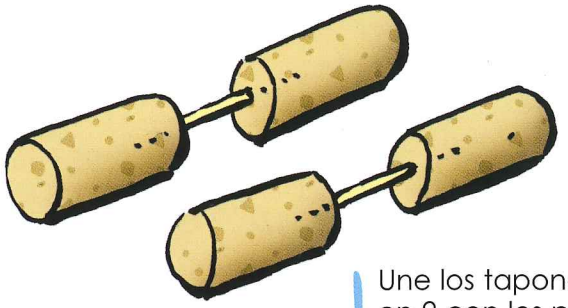


6 ¡Este movimiento, ejecutado rápidamente, no podrá ser imitado por ninguno de tus amigos!

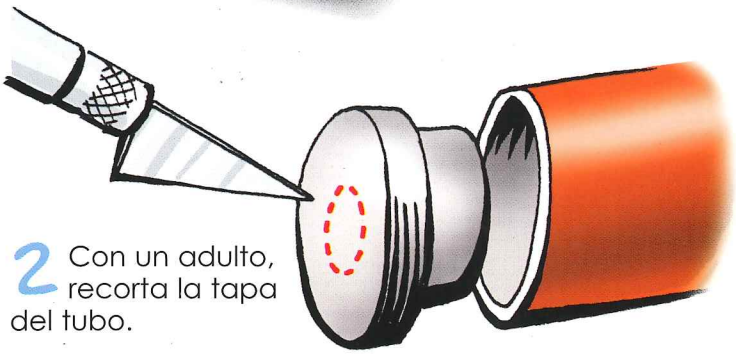
BARCO A REACCIÓN



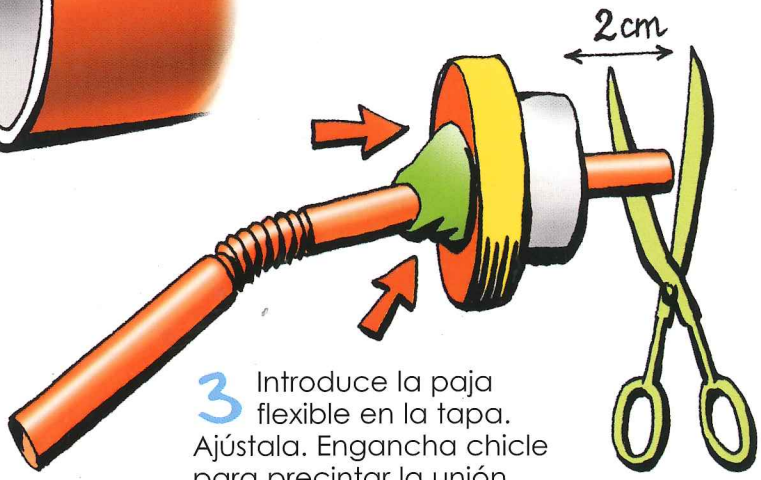
NECESITAS: 4 tapones de corcho · un tubo de aspirinas (de vitamina C por ejemplo) · una decena de palillos · una paja flexible · vinagre · bicarbonato de soda (de venta en farmacias) · chicle



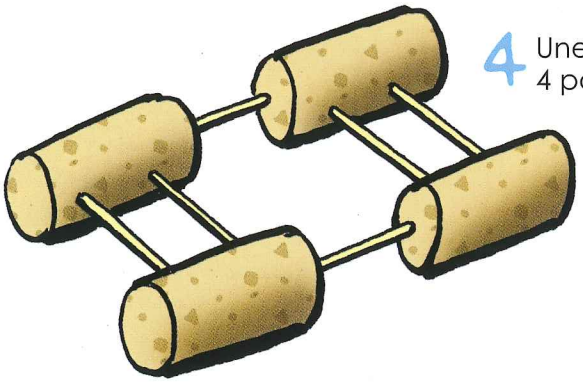
1 Une los tapones de 2 en 2 con los palillos.



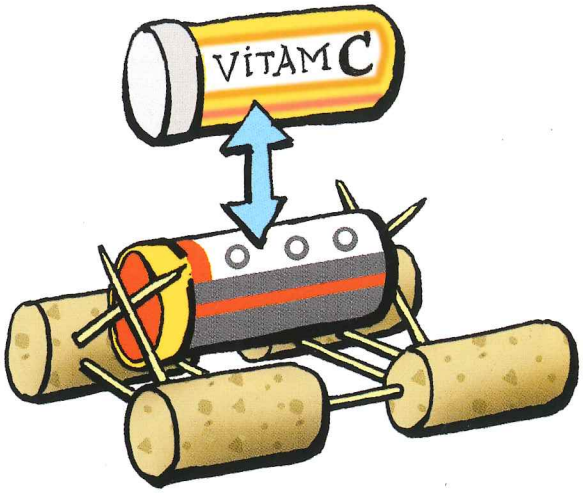
2 Con un adulto, recorta la tapa del tubo.



3 Introduce la paja flexible en la tapa. Ajústala. Engancha chicle para precintar la unión.



4 Une los flotadores con 4 palillos.



5 Coloca los palillos en cruz para aguantar el tubo. Pinta el tubo y los tapones si quieres.

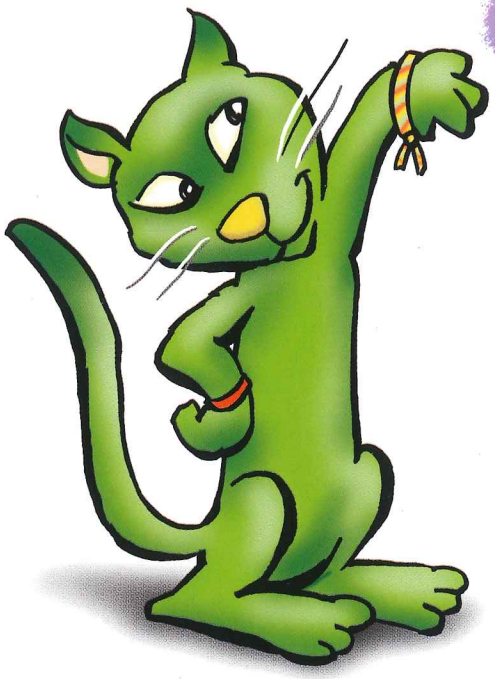


6 Vierte una cucharada de vinagre en el tubo y después 3 pizcas de bicarbonato de soda.

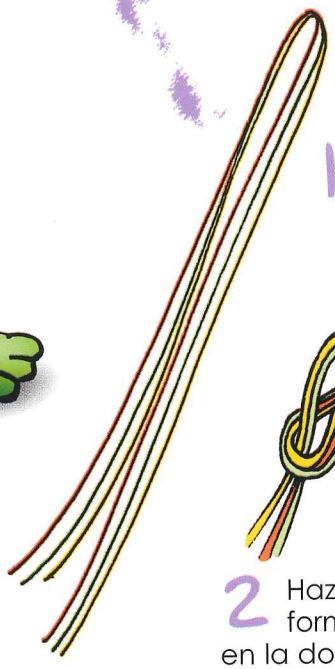
7 Cierra rápidamente el tubo y ponlo en su lugar. ¡Tu barco atravesará la bañera!



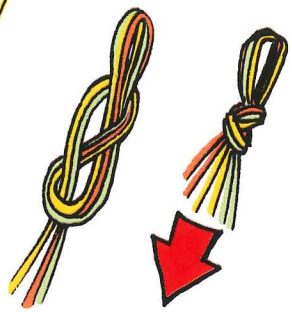
BRAZALETE BRASILEÑO



NECESITAS: tres hebras de 2 metros de hilos de colores bien bonitos.



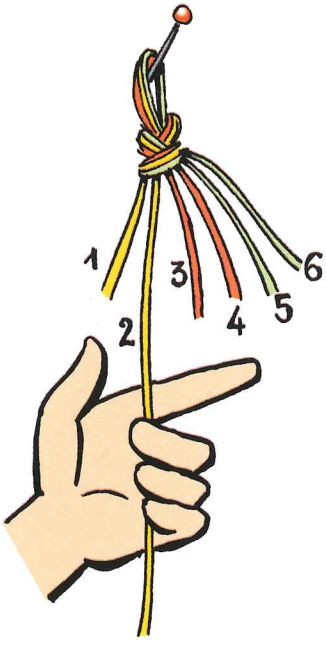
1 Dobla los tres hilos por la mitad.

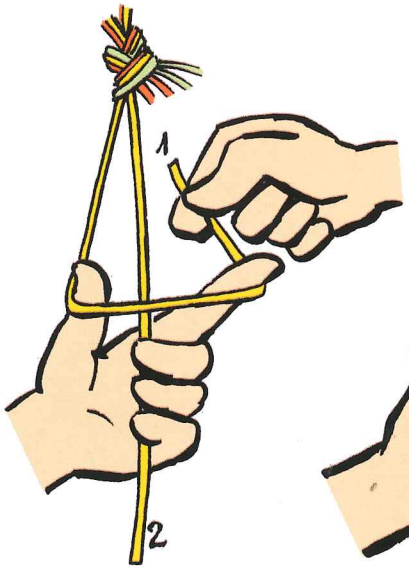


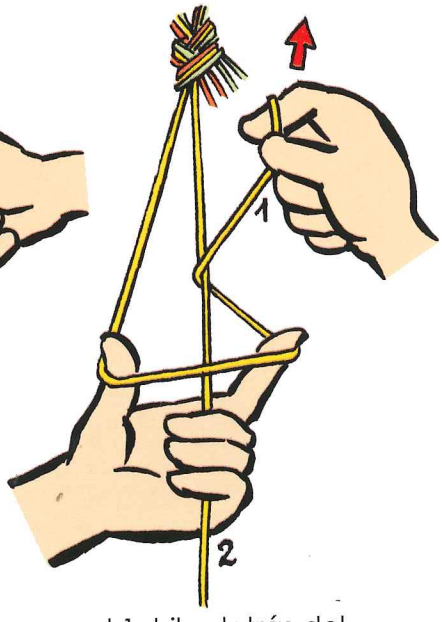
2 Haz un nudo en forma de ocho en la doblez.



3 Estira. Cuelga los hilos con una aguja y empieza ordenando los colores.







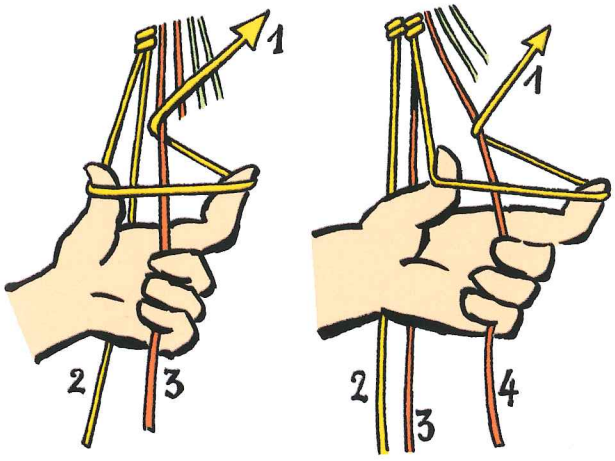
4 Aguantando el 2º hilo con el dedo gordo, pasa el 1r hilo detrás del pulgar y del índice. Después pasa ese hilo debajo del 2º hilo y forma el nudo estirando hacia arriba.



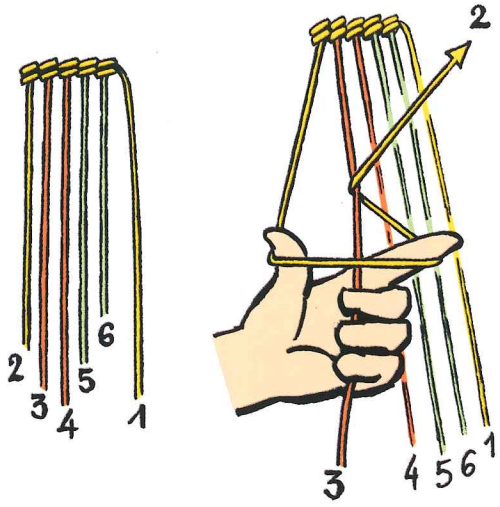
Acaba haciendo un «nudo elástico izquierdo» del 1r hilo sobre el 2º.



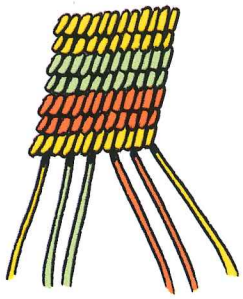
5 Haz un segundo nudo igual. Se hacen siempre de dos en dos.



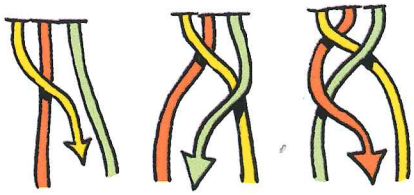
6 Con el 1r hilo, vuelve a hacer dos nudos elásticos sobre el 3r hilo. Y con el 1r hilo, haz dos nudos elásticos alrededor del 4º, del 5º y del 6º.



7 Haz lo mismo con el hilo 2, o sea dos nudos elásticos sobre el 3, el 4, el 5, el 6 y el 1.



8 Al final del brazalete, separa los hilos en dos grupos de tres hilos y haz dos trenzas.



9 UNA TRENZA: de izquierda hacia el medio, de la derecha hacia el medio, de la izquierda hacia el medio, etc.



10 Acaba con un nudo.

¡QUE SE HINCHA!



NECESITAS: un globo · una botella de vinagre · agua · levadura química · un embudo



1 Llena el globo con levadura con la ayuda de un embudo.



2 Llena la mitad de una botella con una mezcla mitad agua mitad vinagre.



3 Coloca la boca del globo sobre el cuello de la botella.

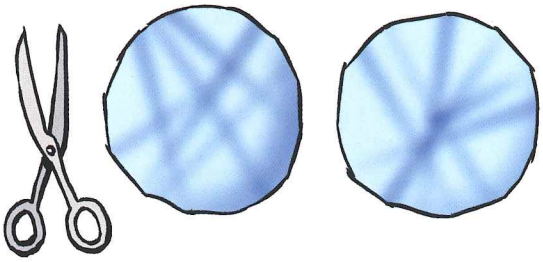


4 Levanta un poco el globo, retrocede, ¡y verás cómo se eleva!

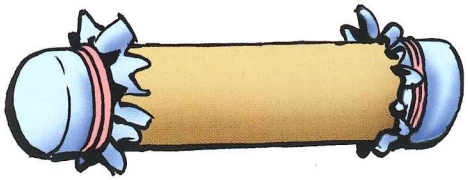


EL CAÑÓN DE AIRE

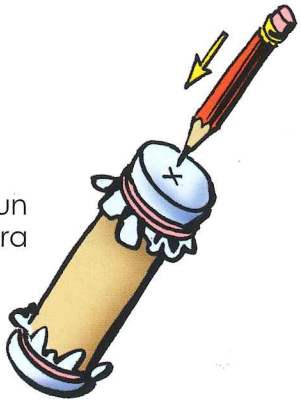
NECESITAS: un tubo de cartón · dos pedazos de bolsa de plástico · dos gomas elásticas · una vela · un lápiz con buena punta.



1 Recorta dos redondas de unos 25 cm de diámetro.

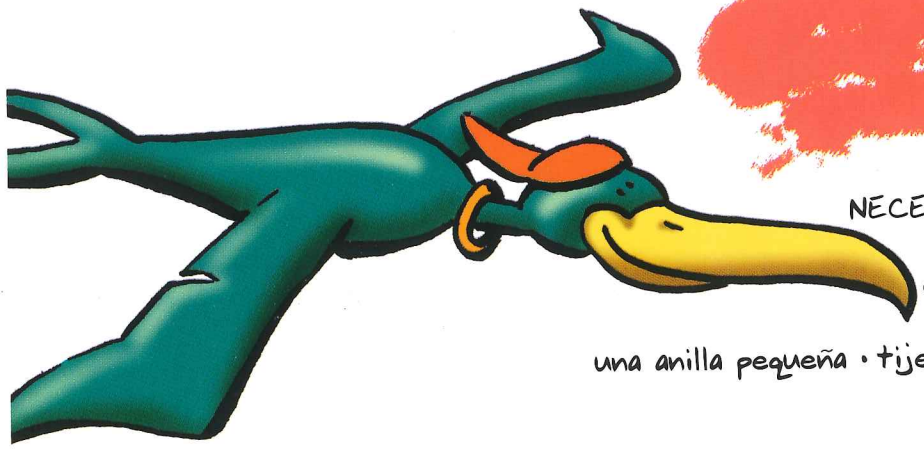


2 Coloca los dos pedazos de plástico en las extremidades del tubo de cartón.



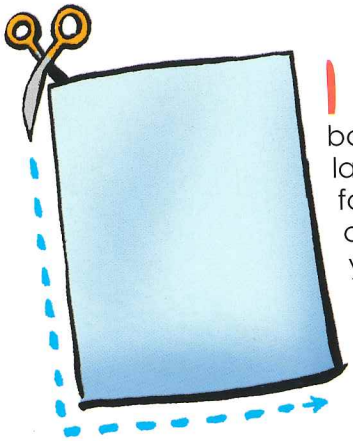
3 Pincha un lado para hacer un agujero en el medio.

4 Da golpes por un extremo y el tubo proyectará globos de aire comprimido. Práctico para apagar las velas de cumpleaños.

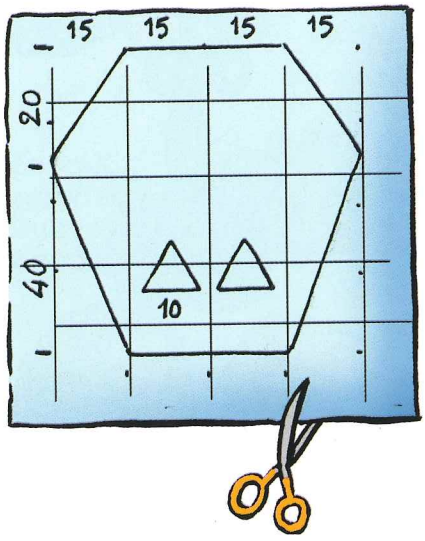


LA COMETA

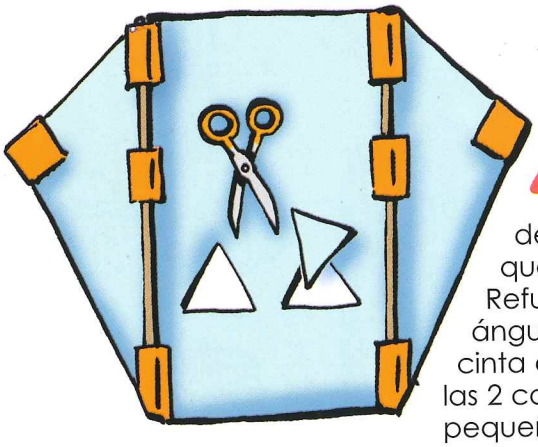
NECESITAS: una bolsa de basura de 50 litros · 2 listones de madera (5 mm x 90 cm) · cinta adhesiva fuerte · una anilla pequeña · tijeras · un bolígrafo · 50 m de hilo de cocina



1 Recorta la bolsa de basura por los lados y por el fondo para abrirla del todo y que quede muy plana.



2 Sobre una base cuadrada de 1x1 m. Reproduce este dibujo con una regla larga y el bolígrafo. Corta.

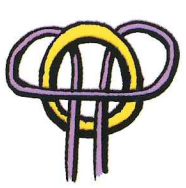


4 Corta 2 triángulos de 10 cm para que pase el aire. Refuerza los dos ángulos con la cinta adhesiva sobre las 2 caras y haz un pequeño agujero.

3 Pega con la cinta adhesiva los dos listones de madera.



5 Dobla por la mitad una hebra de 80 cm de cordel.



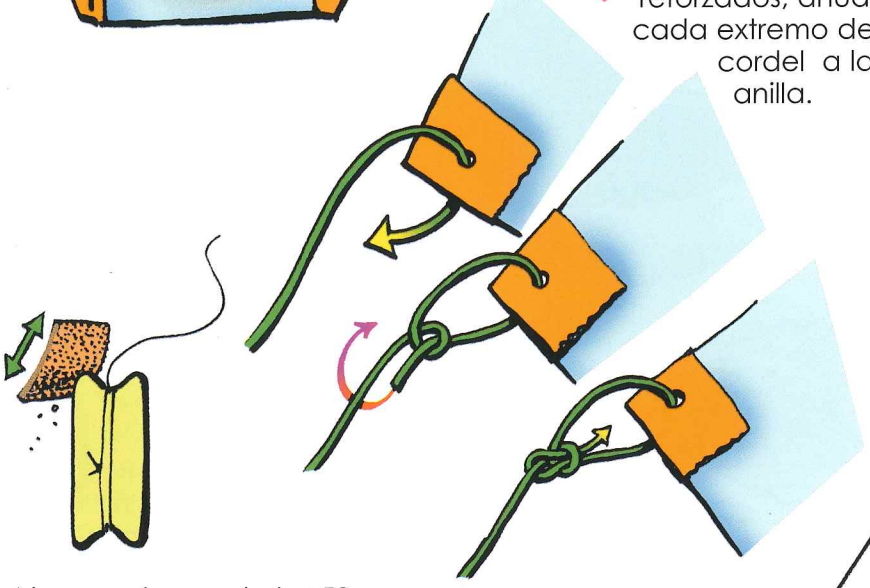


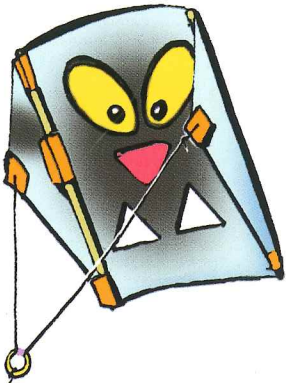
Pasa la cabeza del cordel doblado por la anilla y haz un nudo según el dibujo (es el nudo de cabeza de gaviota).



6 Decora la cometa como prefieras.

7 Por los lados reforzados, anuda cada extremo del cordel a la anilla.





8 Ata un extremo de los 50 metros de cordel a un trocito de madera (habréis rebajado los bordes con el papel de vidrio) y enrolla el resto de cordel.

9 Ata el otro extremo a la anilla.

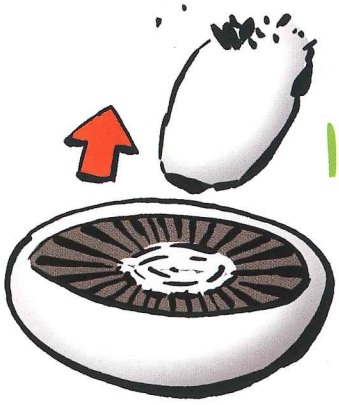


10 Busca un lugar ventoso y sin hilos eléctricos (¡por peligro de muerte!) para hacer volar la cometa.



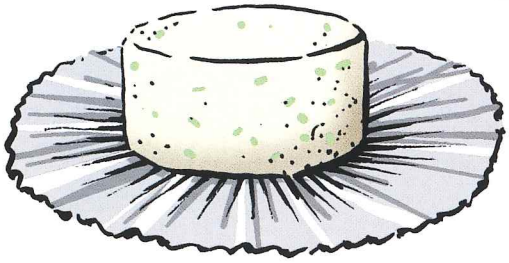
El champiñón corso

NECESITAS: champiñones · queso de ajo a las finas hierbas · una cuchara · un horno · la ayuda de un adulto



1 Separa los troncos y guarda los sombreros de los champiñones.

2 Límpia una decena de champiñones bien bonitos.



3 Abre el queso de ajo a las finas hierbas.



4 Rellena los sombreros con una cuchara dedo de queso.



5 Calienta el horno a fuego medio.

6 Hornea durante 10 minutos. Sirve como entrante y ¡espera a que te feliciten! ¡Si te preguntan, di que es muy complicado!



SETAS MÁGICAS



NECESITAS: 4 huevos duros · 2 tomates duros · mayonesa · berros (½ manojo) · vinagreta (½ cucharada de sopa llena de vinagre mezclada con 2 cucharadas de sopa llenas de aceite, sal, pimienta)



1 Separa las hojas bonitas de los tallos de berros. Lávalos y escúrrelos con cuidado.

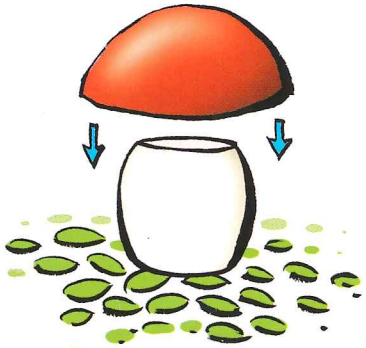


2 Hierve los huevos 10 minutos y pélalos.



3 Corta las puntas de cada huevo. Corta los tomates por la mitad. Pínchalos y añade sal y pimienta. El huevo se mantiene derecho sobre los berros.





4 Pon medio tomate sobre el huevo.



5 Pon unas pequeñas manchas de mayonesa sobre el tomate para representar las amanita muscaria (¡que en realidad son mortales!).



6 Adereza los berros con vinagreta en el momento de servir.



CALIENTE Y FRÍO

NECESITAS: 3 vasos





1 Llena un vaso con agua fría.



2 Llena otro vaso con agua tibia (a 25°C).



3 Llena un 3r vaso con agua muy caliente (40° C).



4 Moja los índices durante 2 minutos en el agua fría y en el agua caliente.



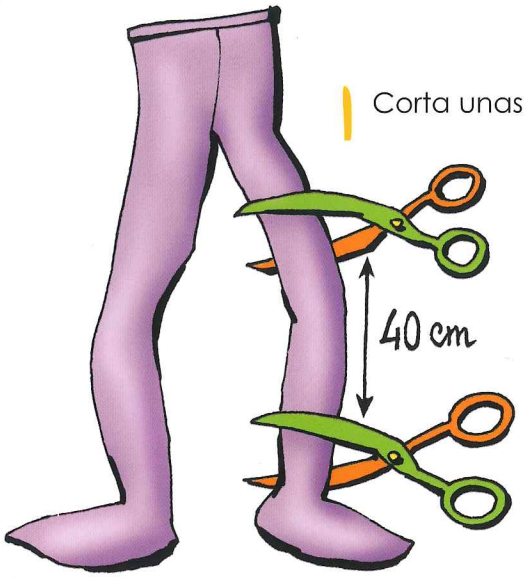
5 Ponedlos enseguida en el vaso de agua tibia.Tus dedos estarán en contacto con la misma temperatura. Y a pesar de eso, tendrás una gran sorpresa!

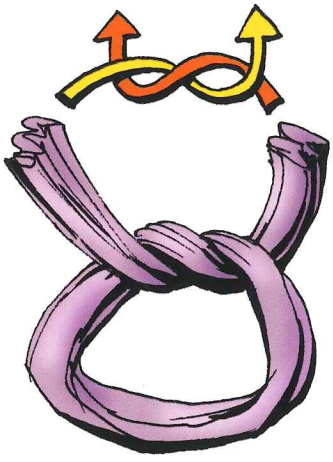
CINTA PRÁCTICA

NECESITAS: unas medias viejas · tijeras

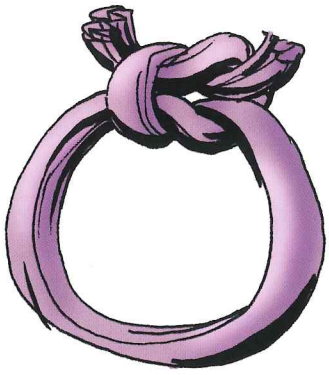


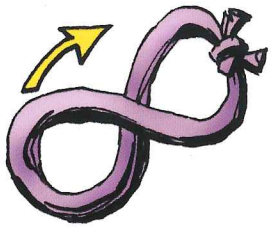
1 Corta unas medias viejas.





2 Haz un nudo plano en los extremos del trozo de media. Anúdalo bien fuerte.

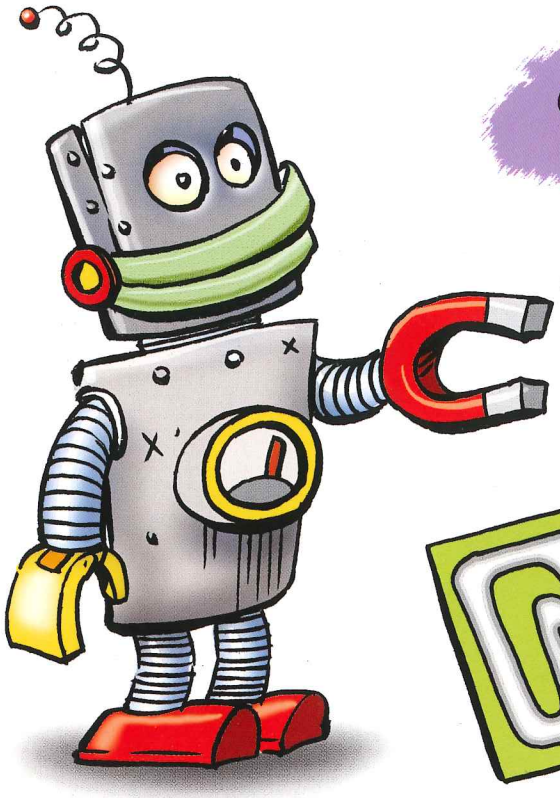




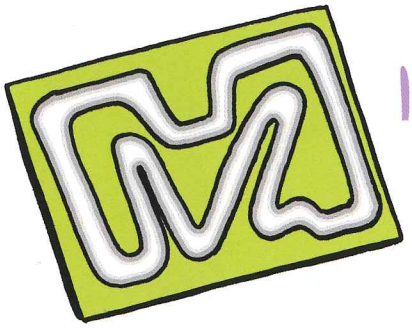
3 Dobla la diadema en dos o tres trozos y verás qué cualidades tiene: extensible, voluminosa, suave y ¡se agarra muy bien al pelo!



CIRCUITO IMANTADO



NECESITAS: un imán · un palito chino o una brocheta de madera · 4 tapones · un cartón · terrones de azúcar · cola · una arandela o una tuerca de metal · un lápiz · 4 chinchetas



1 Dibuja un super circuito sobre el cartón..



3 Con adhesivo, engancha el imán sobre el palito chino o la brocheta de madera.



2 Engancha con 4 chinchetas el dibujo del circuito sobre los 4 tapones. Así quedará una mesa levantada. Deja unos cuantos terrones sobre el recorrido.

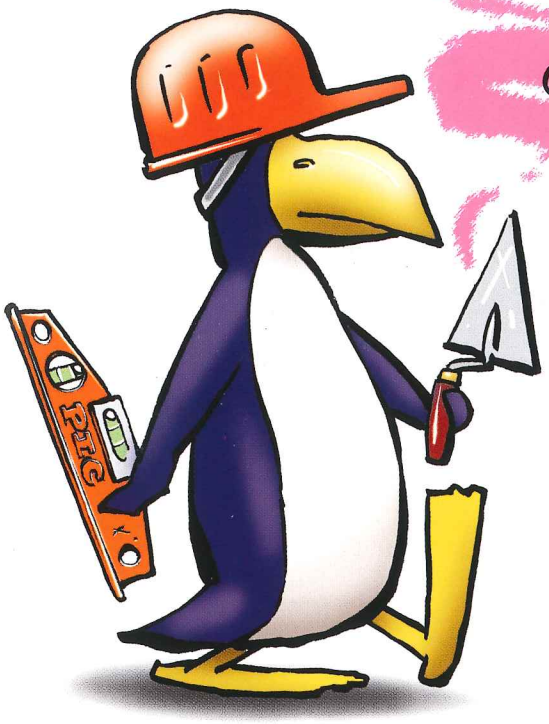


4 Recorta un cochecito de papel y engánchalo sobre la de metal.



5 Dirige el coche sobre el circuito y tumba todos los terrones que están repartidos por todo el trayecto.

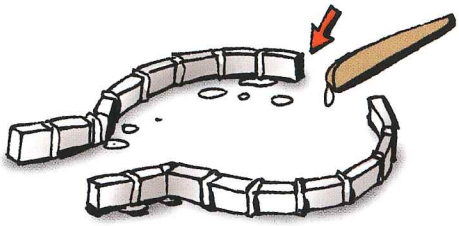
CONSTRUIR UN IGLÚ



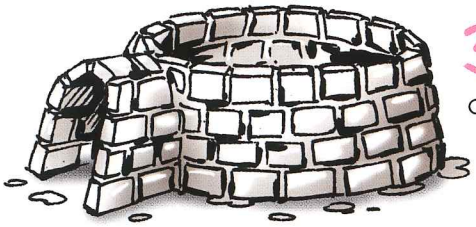
NECESITAS: terrones de azúcar blanco · azúcar glas · tres claras de huevo · un globo · una espátula



1 Vierte 1 vaso de azúcar glas con 3 claras de huevo en un cuenco. Mezcla hasta obtener una masa espesa que constituye el «cemento».



2 Pon la base del iglú con un poco de cemento entre cada terrón.



3 Construye el iglú con forma de bóveda.



4 Hincha un globo para poder acabar el tejado.



5 Deja una obertura en el tejado (es la chimenea).

CARTAS DECORADAS



NECESITAS: sellos variados · sobnes · colores · imaginación · talento

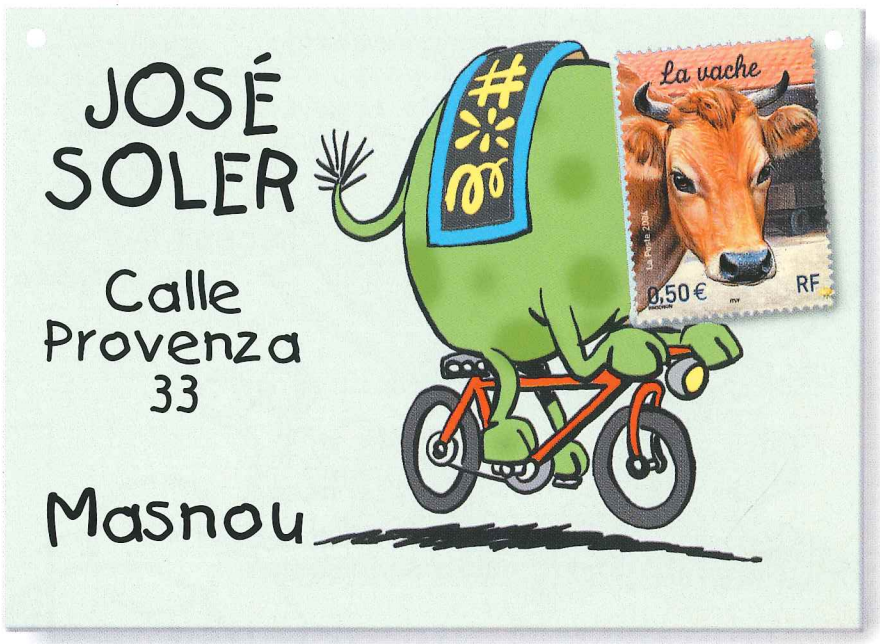
1 Primero, acudid con frecuencia a Correos donde siempre tienen nuevos sellos muy bonitos por el mismo precio.





2 El gran truco consiste en imaginar extensiones en tus sellos, pero los tenéis que DEJAR COMPLETAMENTE INTACTOS.

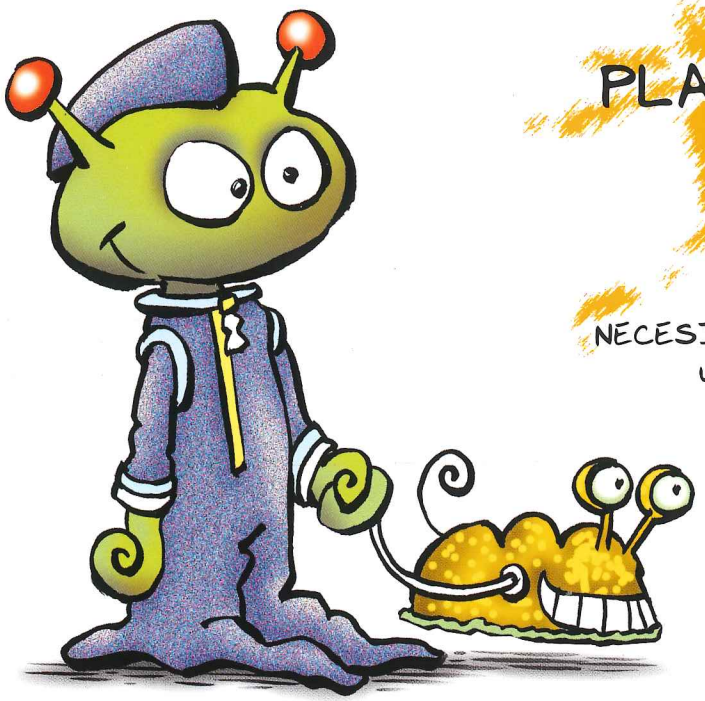
3 No tenéis que utilizar colores que manchen, como el pastel o el lápiz graso que mancharían las otras cartas.





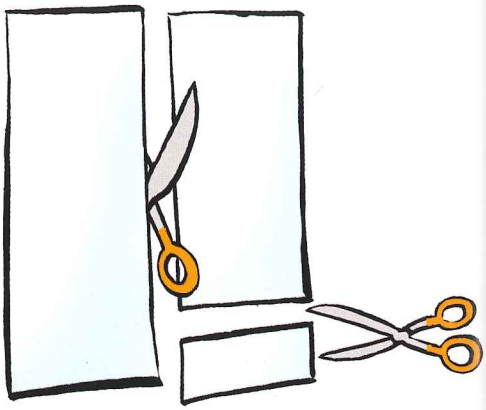
4 Última recomendación: la dirección tiene que ser siempre legible.

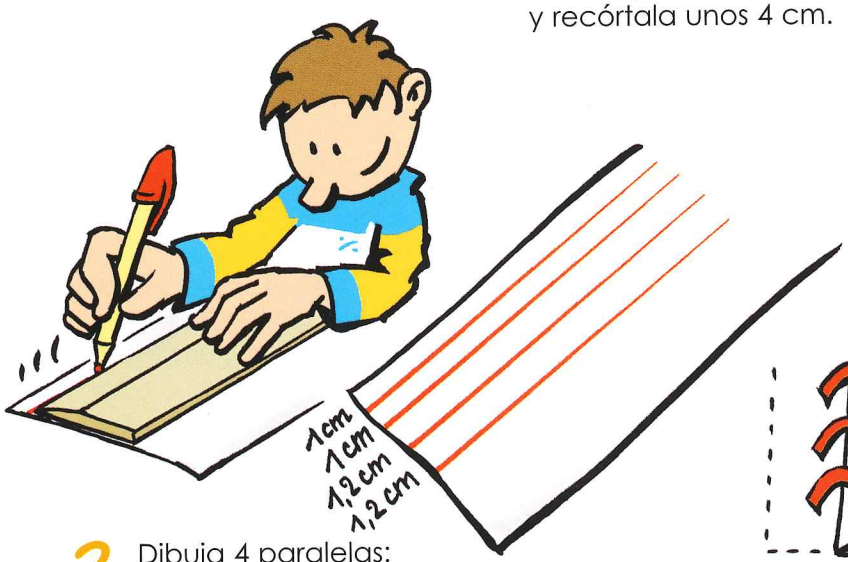
PLATILLO VOLANTE



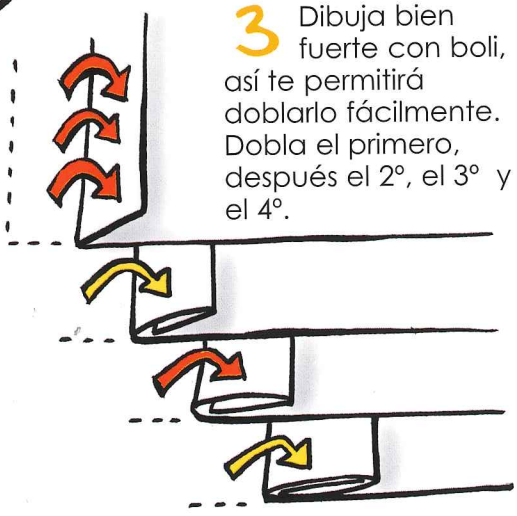
NECESITAS: una hoja DIN-A4 · una regla · un bolígrafo · tijeras · cinta adhesiva

1 Coge la hoja DIN-A4, pártela en dos y recórtala unos 4 cm.





2 Dibuja 4 paralelas: dos a 1 cm de distancia, y dos más a 1,2 cm.



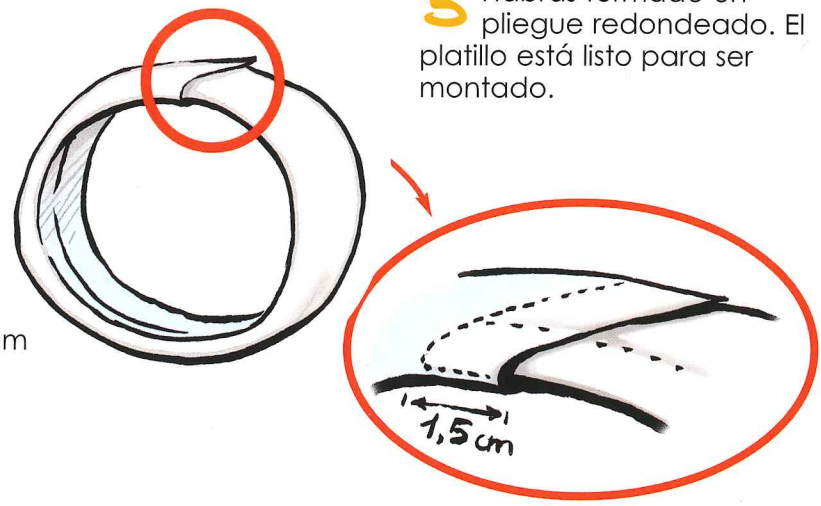
3 Dibuja bien fuerte con boli, así te permitirá doblarlo fácilmente. Dobla el primero, después el 2º, el 3º y el 4º.



4 Presiona la doblez, aguantando la hoja bien plana sobre la mesa y estírala hacia arriba dos o tres veces con cuidado.



5 Habrás formado un pliegue redondeado. El platillo está listo para ser montado.



6 Forma un círculo perfecto, colocando los pliegues bien alineados entre ellos. Cavalca la unión 1,5 cm y únelo con celo.

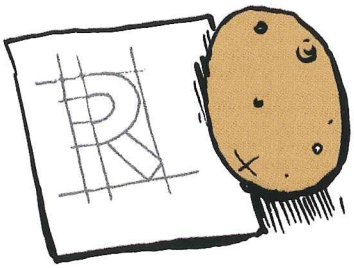


7 LÁNZALO
Coge el platillo con la mano, con el brazo a lo largo del cuerpo, con los pliegues hacia delante. Proyecta el brazo hacia delante y haz volar el avión con la punta de los dedos. Admira su vuelo suave y rectilínio.



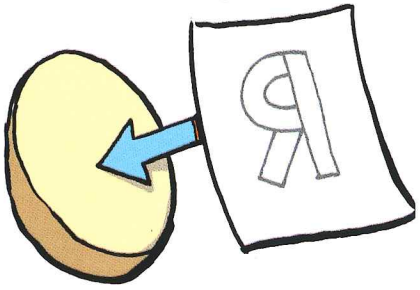
TAMPONES VARIADOS

NECESITAS: patatas · un cuchillo · una goma · un tampón de tinta · pintura · papel · tijeras · una regla · un lápiz · un plato de papel · una aguja

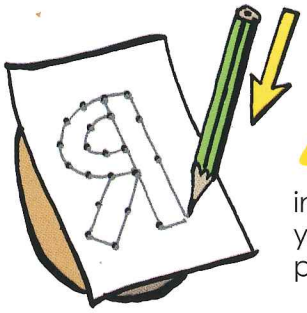


1 Dibuja una letra un poco más pequeña que las patatas.

2 Con la ayuda de un adulto, parte con cuidado una patata grande en dos. Sécala.



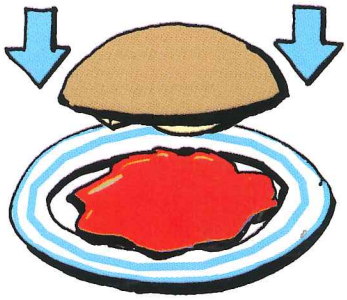
3 Traslada la letra por transparencia y ponla sobre la media patata.



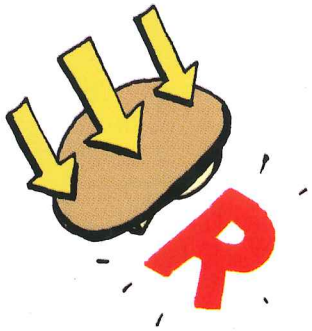
4 Pincha en las intersecciones y retira el papel.



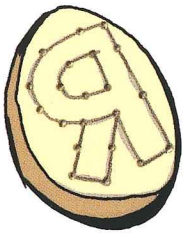
5 Con un cuchillo, vacía todo alrededor de la letra hasta 1 cm.



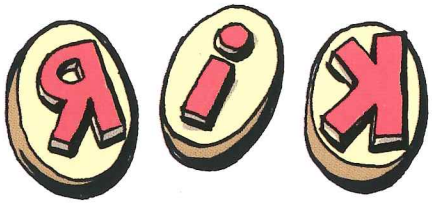
6 Esparce pintura (tinta, guache, acrílico) mezclando con agua para que sea pastoso.



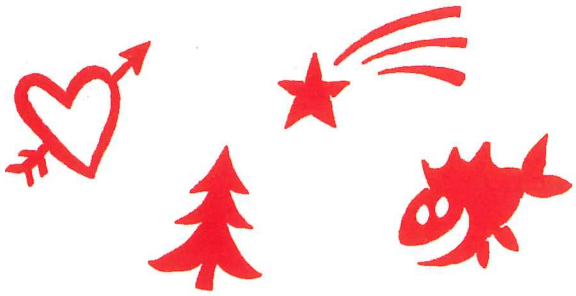
7 Estampa la patata entintada con mucho cuidado. Presiona con fuerza.



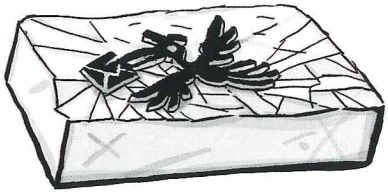
8 También puedes dibujar directament sobre la patata antes de cortarla, pera tienes que dibujarlo al revés.



Rikiki!



9 Puedes cortar todas las letras de una palabra divertida.



10 Según las ocasiones, también puedes cortar motivos sencillos.

11 Si quieres, también puedes hacer grabados de precisión sobre una goma..





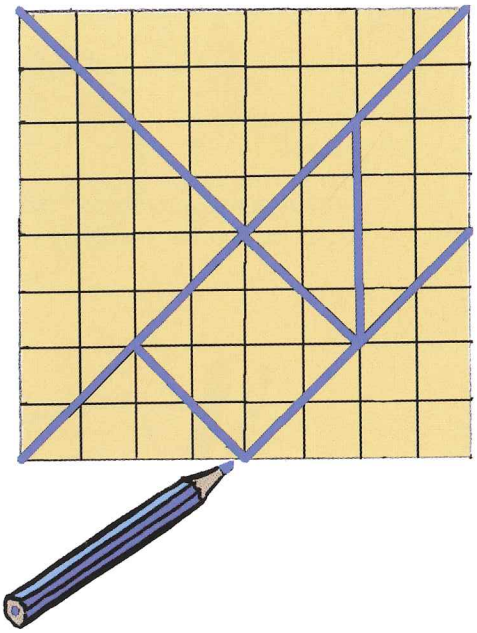


Una hoja bien arrugada, con forma de tapón, también puede servir de tampón.

EL TANGRAM

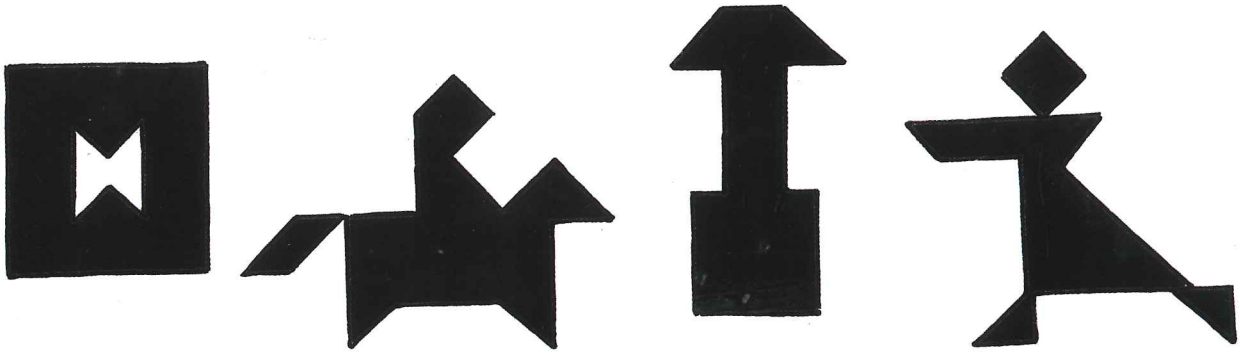


NECESITAS: pintura · una escuadra · un lápiz · cartón fuerte · una regla · tijeras



1 Sobre un cuadrado perfecto de 8 cm de lado, dibuja con un lápiz caras una cuadrícula..

2 Con una regla, dibuja el esquema con trazos gruesos, y recorta los siete elementos. Con estos 7 elementos, puedes encontrar una infinidad de formas significativas.

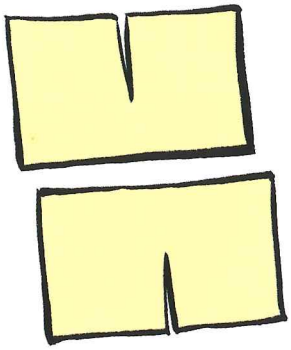


3 Prueba de hacer con los 7 trozos estas siluetas. Si no lo consigues, la solución la encontrarás en el dibujo del porro que está en la parte superior de la hoja.

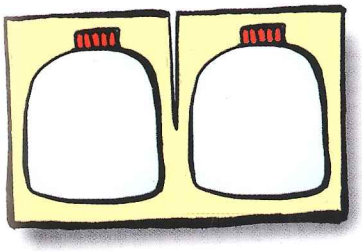
TAUMATROPO

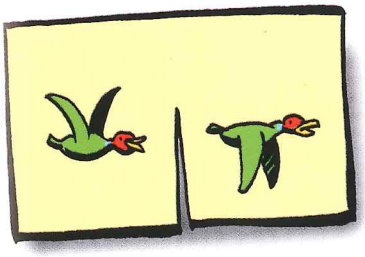
NECESITAS: cartón · tijeras · un lápiz · cinta adhesiva





1 Recorta 2 cartones de 7 x 10 cm. Recorta una ranura en cada uno.





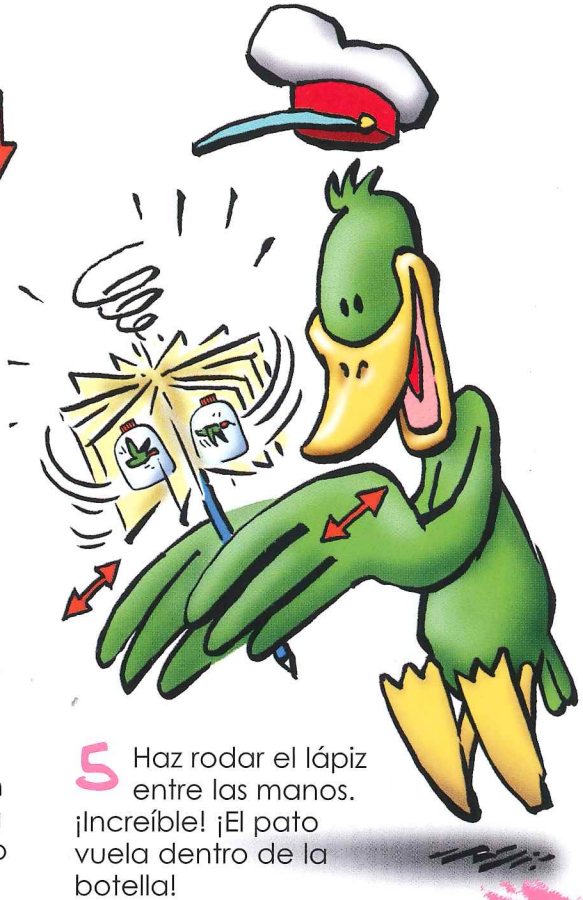
2 Haz dos dibujos idénticos sobre 1 cartón y 2 dibujos animados sobre el otro.



3 Encaja los cartones el uno en el otro.



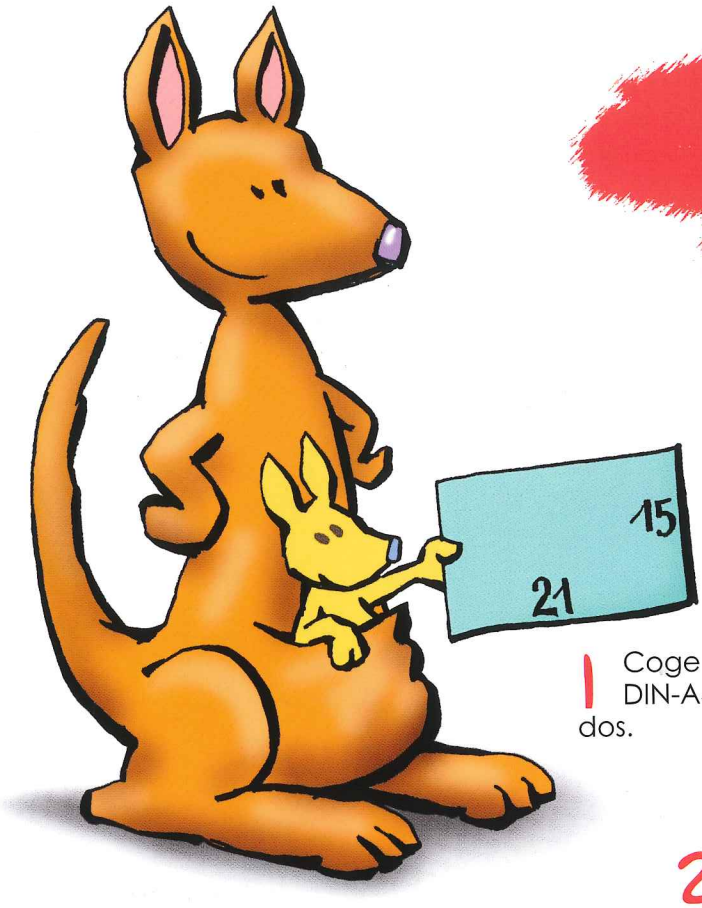
4 Engancha con cinta adhesiva el lápiz en el medio de la cruz del cartón.



5 Haz rodar el lápiz entre las manos. ¡Increíble! ¡El pato vuela dentro de la botella!

LA TRAVESIA IMPOSIBLE

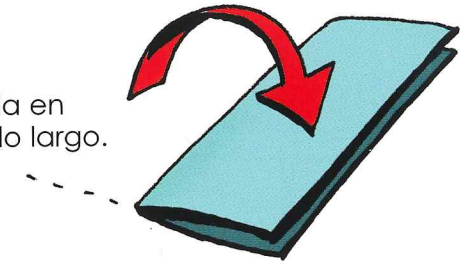
NECESITAS: un hoja de papel · tijeras

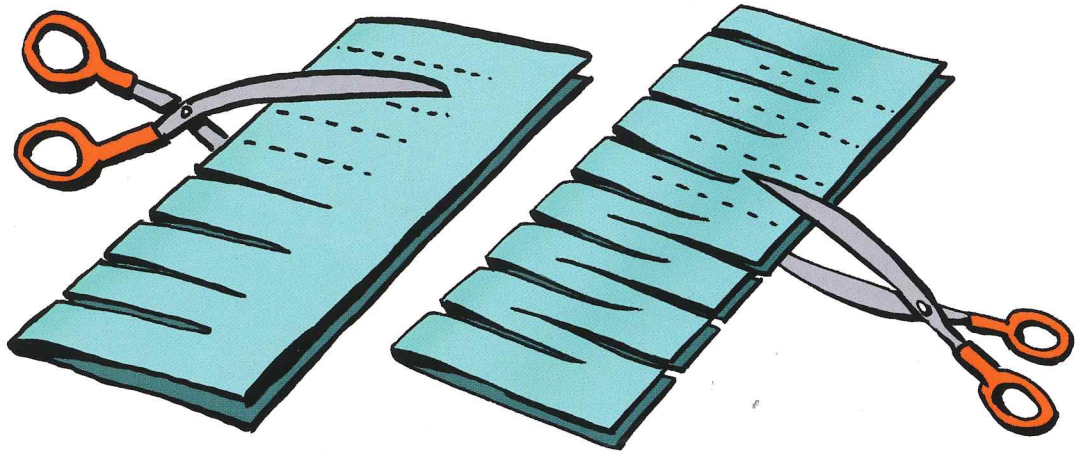


Anuncia a todos que puedes atravesar esta hoja.

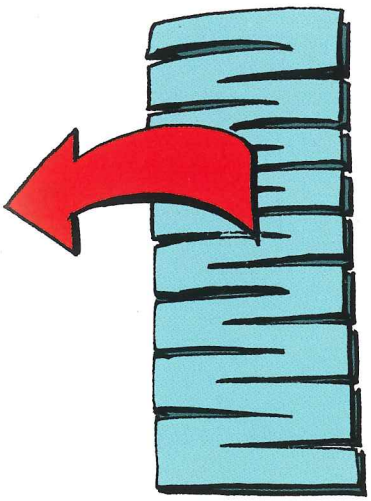
1 Coge una hoja DIN-A4 partida en dos.

2 Dóblala en dos a lo largo.

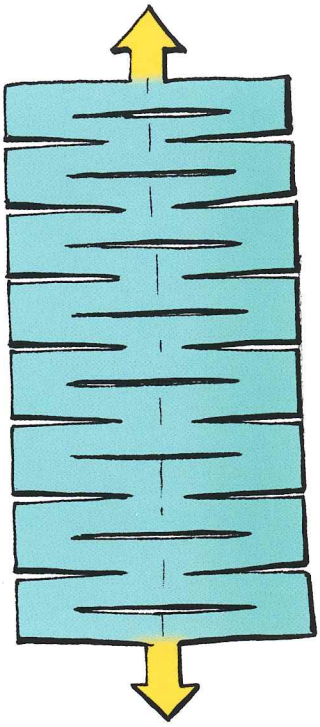




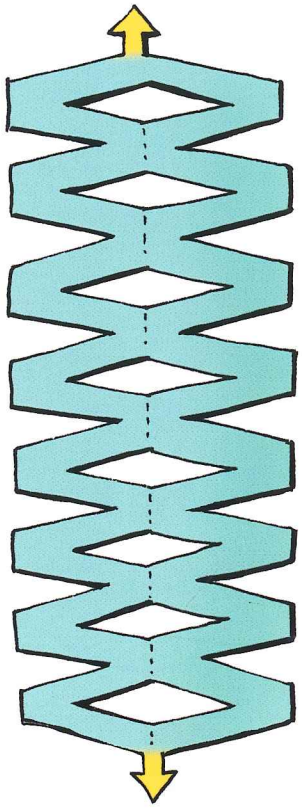
3 Haz 8 cortes, cada 2 cm. Y corta 7 más en el otro lado.



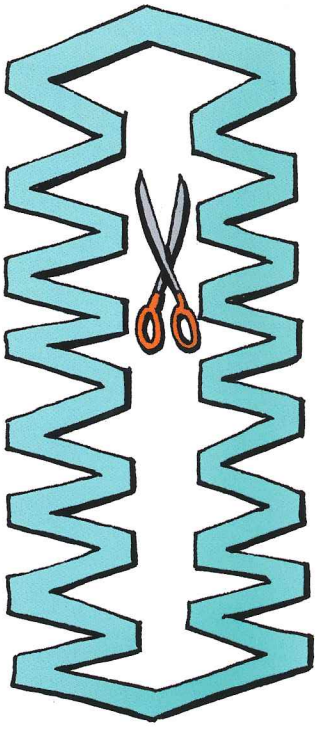
4 Abre la hoja.



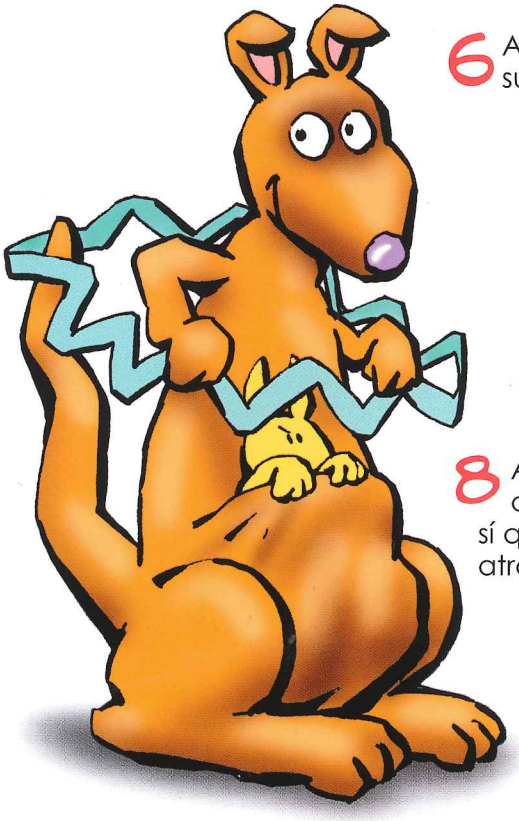
5 Cógela por los dos extremos.



6 Abre suavemente.



7 Córtala por el medio.

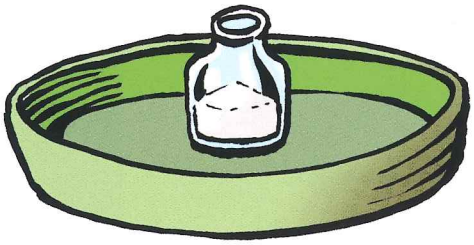


8 Abre con cuidado: ¡ahora sí que puedes atravesarla!

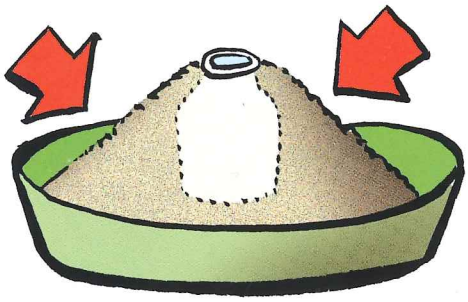


UN VOLCÁN DE VERDAD

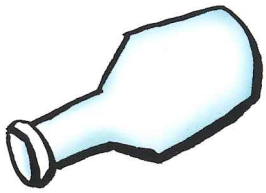
NECESITAS: levadura química · colorante rojo · vinagre · arena · un plato grande · una botellita



1 Coloca la botellita, medio llena de levadura, en un plato.

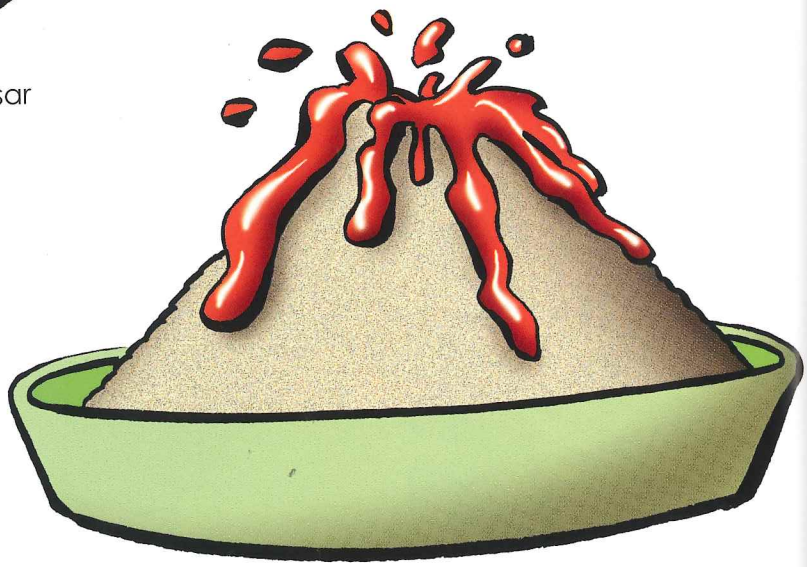


2 Esparce la arena alrededor, dejando pasar sólo el cuello de la botella.





3 Mezcla vinagre con el colorante rojo.



4 Vierte la mezcla en la botellita de levadura y espera la erupción del volcán y de la lava que sale.

EL DEDO MALDITO

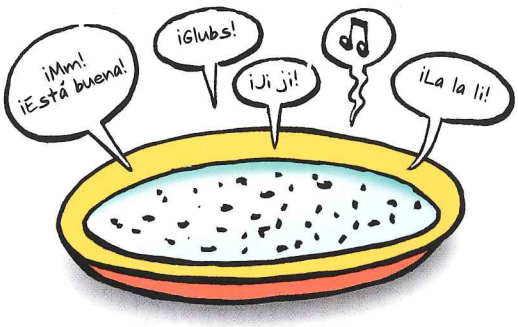


NECESITAS: pimienta · un platito lleno de agua · un poco de lavavajillas

1 Es la historia de una colonia de vacaciones que había encontrado un lago donde bañarse.



2 Vierte pimienta en un platito lleno de agua.



3 Todo iba bien y estaban tranquilos cuando de pronto...

4 Introduce un dedo que antes habrás mojado secretamente con un poco de líquido lavavajillas (invisible)...



5 ...la momia que no se había bañado desde hacía 25 siglos, intentó mezclarse con ellos (y atrapar alguno).

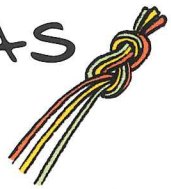


TRENZAS Y ESCUBIDÚS

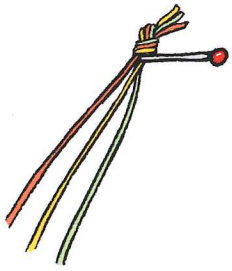


NECESITAS: cuerda trenzada · cordeles de colores · cordones plásticos para hacer escubidús · una aguja · una anilla · 2 lápices · 2 gomas elásticas

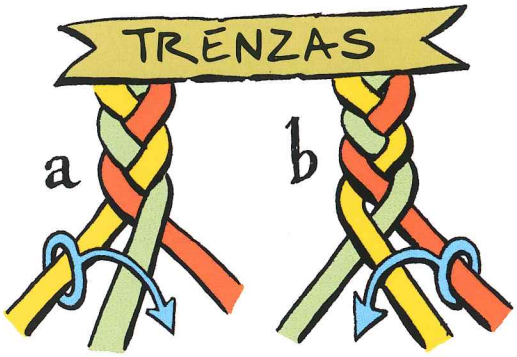
TRENZAS



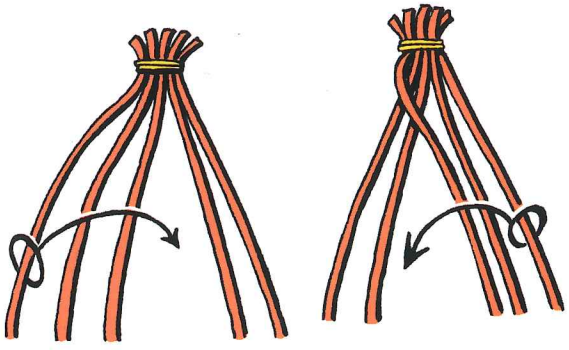
1 Haz un nudo en forma de ocho (ver p.16) con 3 hebras de cordón.

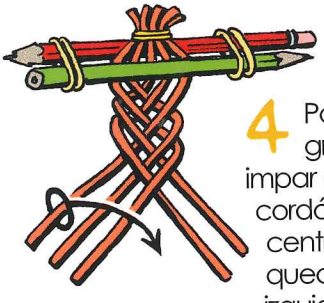


2 Fíjala con una aguja.



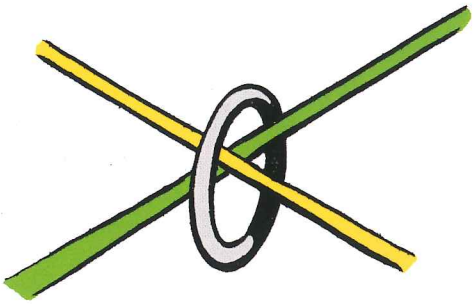
3 El uno detrás del otro, pasa el cordón exterior hacia el medio. De la izquierda (a) y después de la derecha (b).



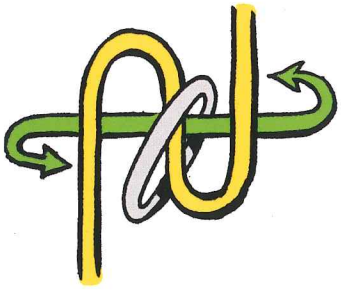


4 Para hacer una trenza grande con un número impar de cordones: pasa el cordón exterior hacia el centro de los cordones que quedan, alternativamente a izquierda y a derecha.

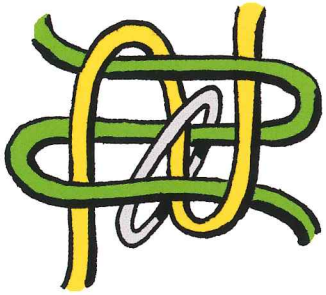
ESCUBIDÚS



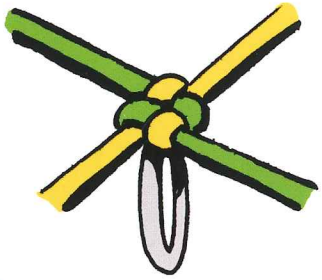
1 Pasa dos cordones de colores por un anillo.



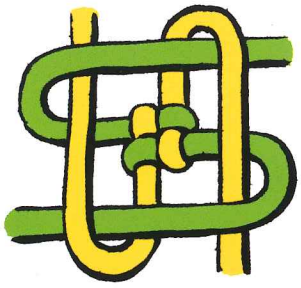
2 Organízalos para comenzar.



3 Sigue las instrucciones como en el dibujo.



4 Estira con cuidado la primera pasada.



5 Continúa la segunda pasada hacia la otra parte. Estira.

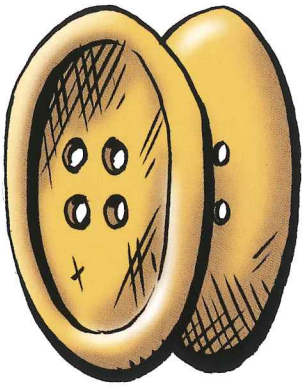


6 Y la 3a hacia el otro lado: se tiene que cambiar en cada pasada. Cuando tengas un largo suficiente, corta raso.

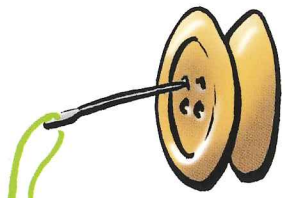
UN YO-YO

NECESITAS: 2 botones grandes · hilo · cordel · una aguja





1 Coloca dos botones grandes del revés.



2 Cóselos con hilo y aguja y después ataca el hilo.



3 Una anilla que no se estrecha..



Un lazo corredor entre los botones.



4 Enrolla el yoyo y déjalo, ¡cuanto más pesado sea más su fuerza de inercia lo volverá hacia arriba!



5 Dibuja 2 espirales sobre 2 círculos de papel, que engancharás sobre los botones para crear un súper efecto óptico.

POSTRE ENERGÉTICO



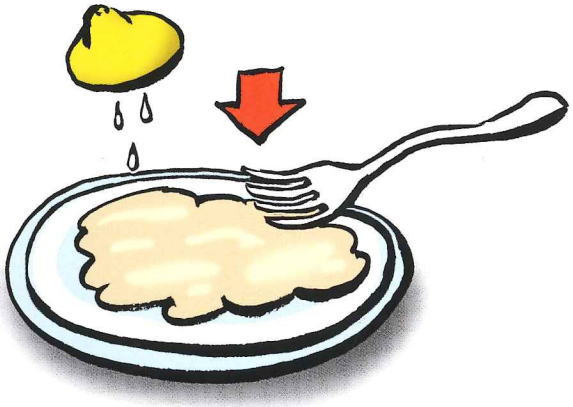
NECESITAS: un plátano · miel · limón

1 Corta el plátano en trocitos con un tenedor.





2 Aplasta el plátano con 2 o 3 cucharadas de miel.



3 Añade un chorrito de limón.

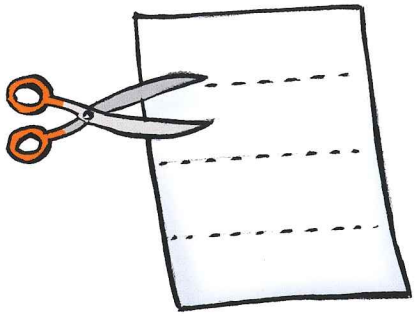


4 Sirve en un cuenco con una hoja de menta, si tienes, para decorar.

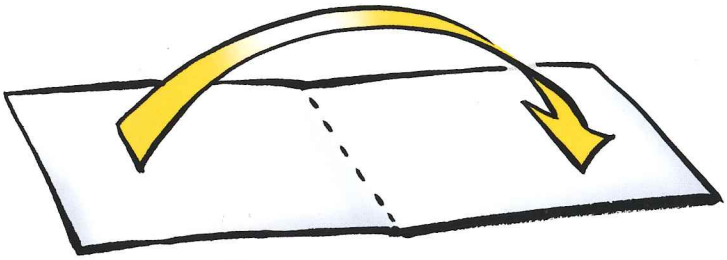
DIBUJOS ANIMADOS



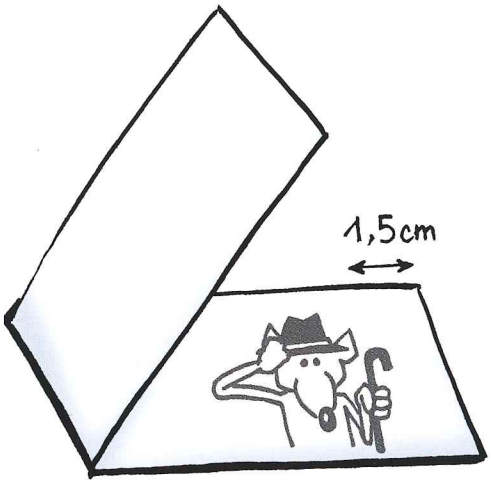
NECESITAS: papel · un lápiz · ideas · tijeras



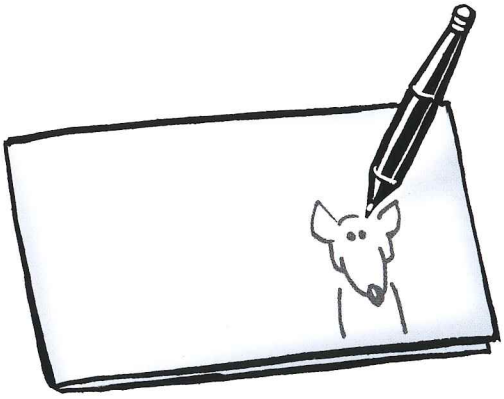
1 Corta 4 tiras en un hoja de papel DIN-A4.



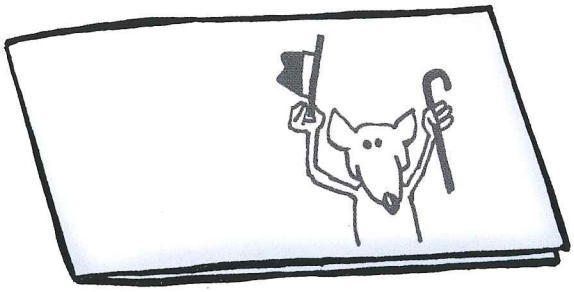
2 Dobla una tira en dos.



3 Dibuja en el interior una etapa de un movimiento sencillo, dejando un margen de 1,5 cm sobre el lado exterior.



4 Dobla la hoja y traslada por transparencia las partes del dibujo que no se moverán (en este caso, la cabeza y el cuerpo).





5 Después dibuja las partes que se moverán (en este caso, los brazos que cogen el sombrero y la caña).

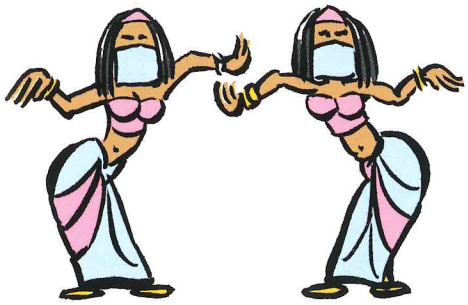


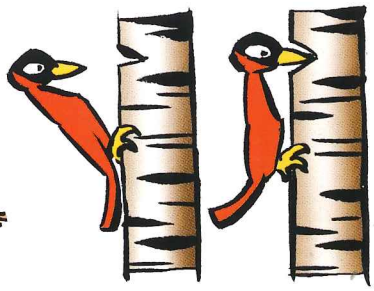
6 Enrolla la hoja de sobre con un lápiz.

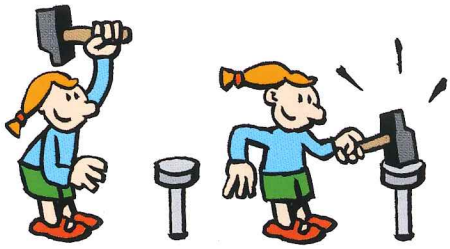


7 Para visionar la animación, aguanta con firmeza la hoja y da un movimiento de vaivén al lápiz.

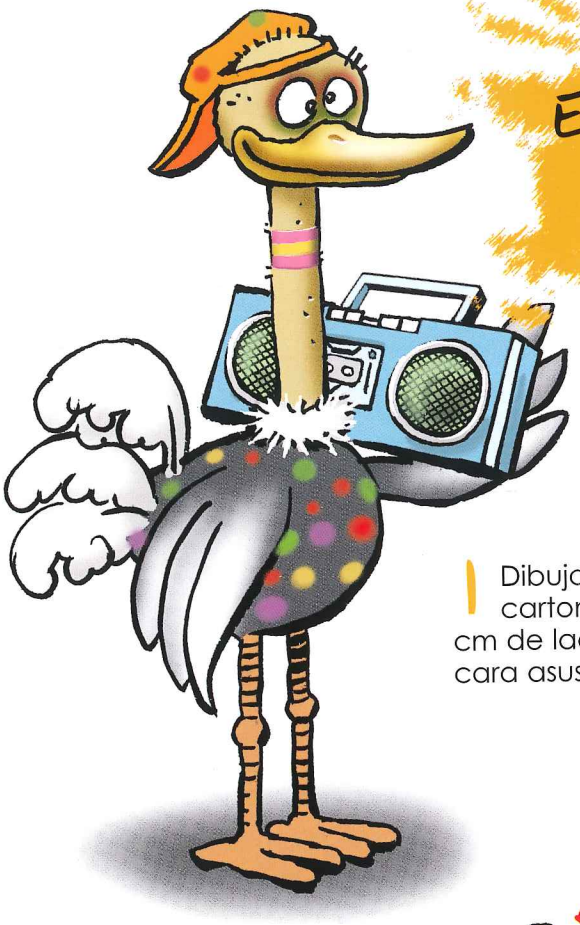
Imagina movimientos para animar







ELECTRICIDAD ESTÁTICA

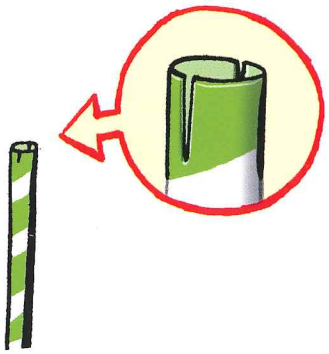


NECESITAS: un trapo de lana · pajitas de plástico · papel de seda · cartoncitos (tarjetas de visita) · tijeras

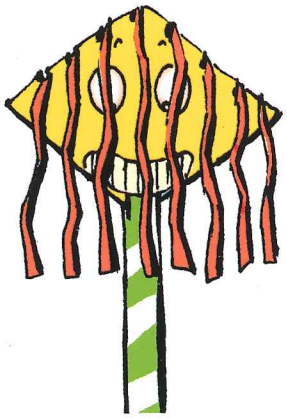


1 Dibuja sobre un cartoncito de 3 cm de lado una cara asustada.

2 Con las tijeras, haz una decena de cortes en la parte superior.



3 Haz un corte de 5 mm en la parte de arriba de una paja, a un lado y a otro.



4 Corta una decena de tiras con papel de seda de 6 x 3 mm de largo. Engánchalas en los cortes y coloca la cabeza encima de la pajita.



5 Carga dos pajas, frotándolas con el trapo de lana y ponlas detrás de la cara: tu personaje cabelludo tendrá el gran susto de su vida.

TAPÓN DE LAVANDA

NECESITAS: lavanda fresca · hilo · tijeras



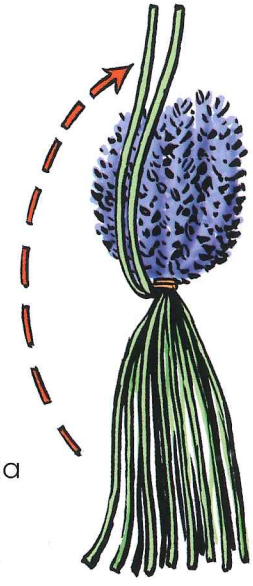
1 Con las tijeras, corta unas cincuenta tiras de lavanda (las tiras que sean largas). Separa las hojas.



2 Haz un nudo con una cinta en la base de las flores.

EJEMPLO: el nudo constrictor: 1. Cruza por encima y 2. Pasa por encima del hilo de partida, y después por debajo de la cruz.





3 Después, dobla cada tallo, uno a uno, repartiéndolos bien para recubrir las flores lo mejor posible.



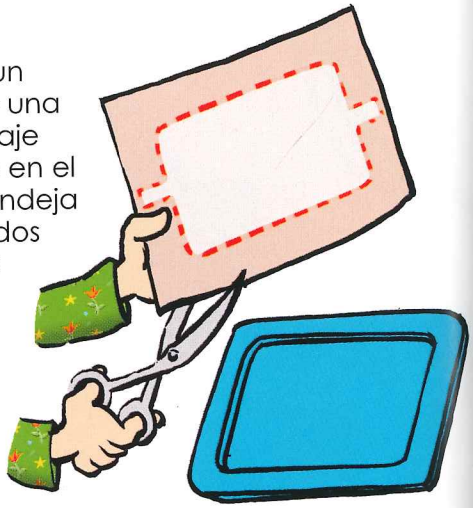
4 Haz un nudo y corta. Haz una ligadura con un cordel (ver p. 59).

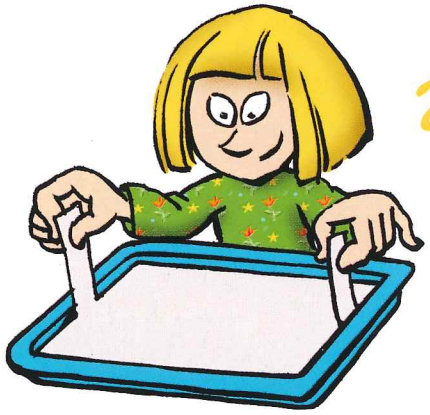


UN ELECTRÓFORO DE VERDAD

NECESITAS: una bandeja de lata pintada · papel fuerte · 4 vasos idénticos · un horno · un trapo o una bufanda de lana

1 Recorta en un papel fuerte una forma que encaje perfectamente en el fondo de la bandeja de hierro, con dos lengüetas para aguantarla.





2 Las lengüetas dobladas sirven para coger la hoja sin tocar la bandeja.

3 Coloca la bandeja sobre los 4 vasos. Tu electróforo está listo. Pon el papel en un horno muy caliente durante 5 minutos.



4 Sin esperar a que se enfríe, deja el papel sobre una mesa de madera y frótala con fuerza con un trapo de lana.

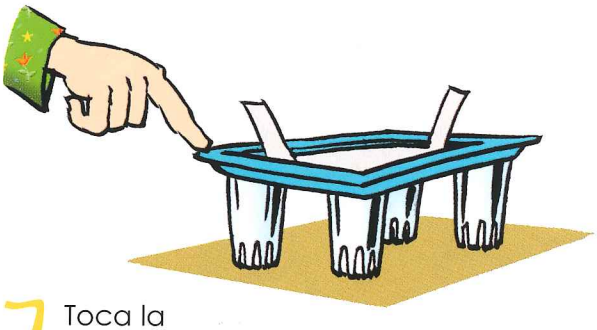


5 Frota hasta que se adhiera a la mesa.



6 Ponlo sobre el electróforo.





7 Toca la bandeja...

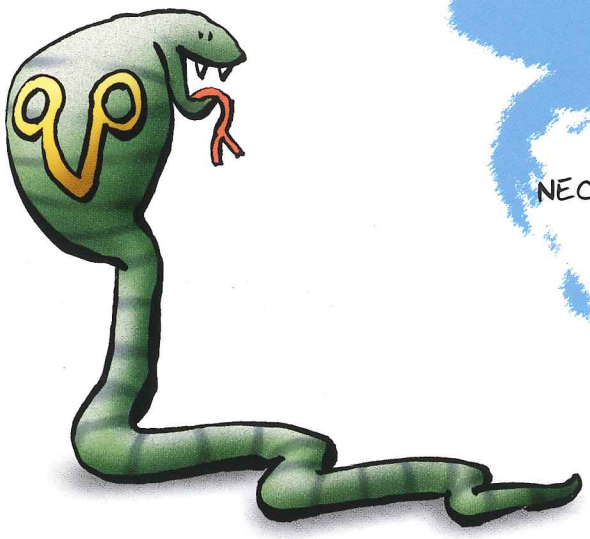
8 Levanta el papel!





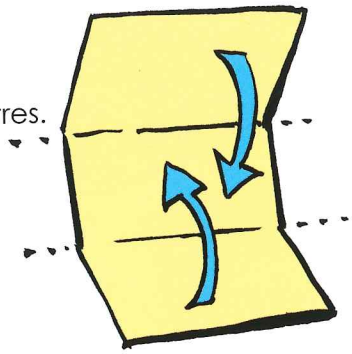
9 ¡Pide a alguien que acerque el dedo a la bandeja! Puedes volver a colocar el papel en su sitio, y que vuelvan a tocar la bandeja, y a levantar el papel: ¡volverá a salir otra chispa! (eso puede funcionar unas 7 veces).

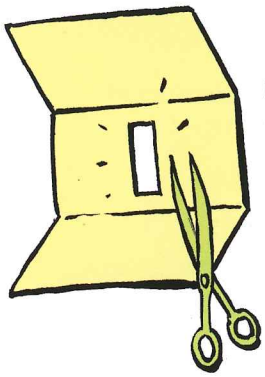
CORDEL MÁGICO



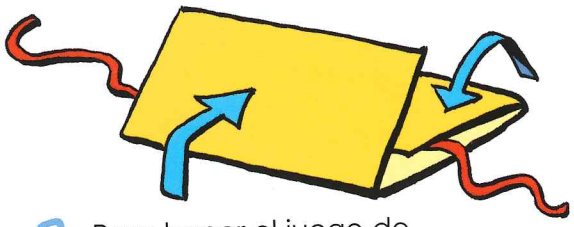
NECESITAS: un cordel · una hoja de papel de oficina DIN-A4 · tijeras

1 Dobla la hoja en tres.





2 EL TRUCO: en secreto y de antemano, habrás recortado una abertura de 1,5 x 8 cm en el centro de la hoja.



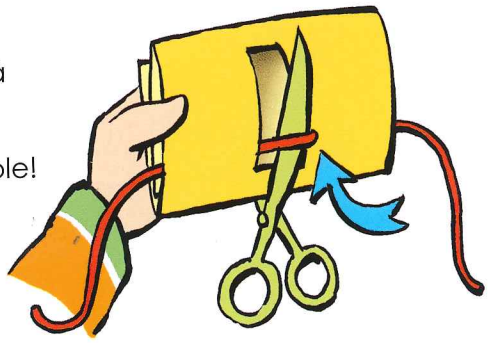
3 Para hacer el juego de magia, pon el cordel y dobla la hoja por encima.



4 Delante del público, corta la hoja con el cordel dentro.



5 La hoja está cortada, ¿¡pero no el cordel!? ¡Increíble!



6 Visto desde tu lado, ¡aprovechas la abertura secreta para pasar las tijeras debajo del cordel

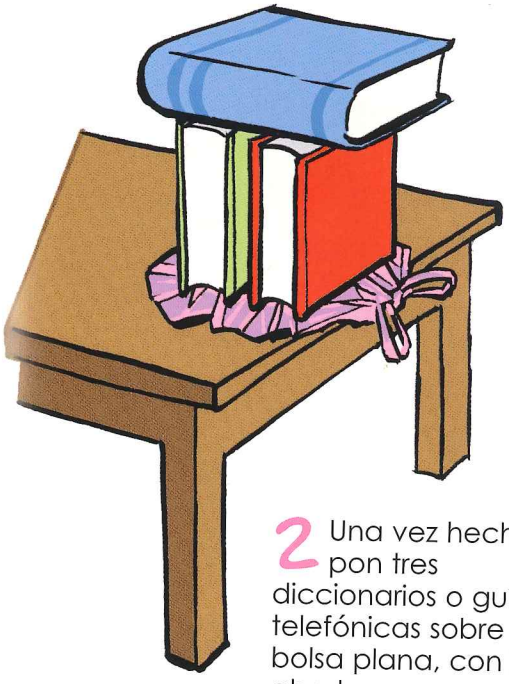
LA FUERZA DEL SOPLO



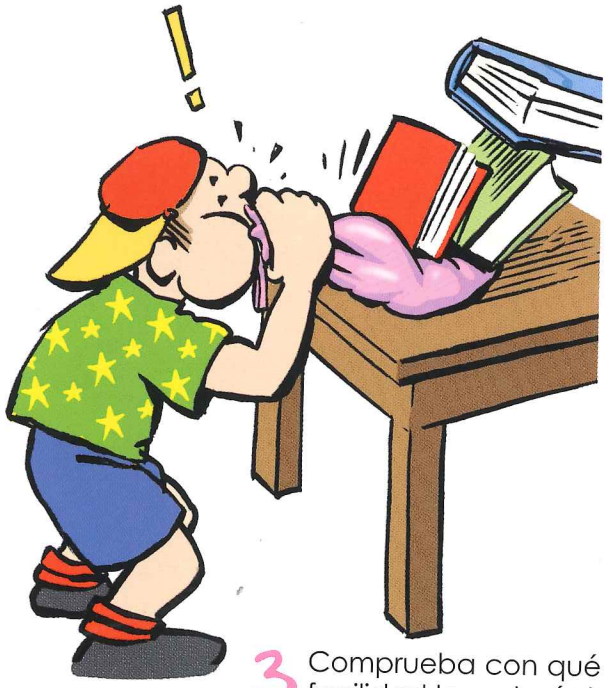
NECESITAS: una bolsa de plástico que no esté agujereada · 3 diccionarios o guías de teléfono



1 Sopla dentro de la bolsa para comprobar que no esté agujereada.

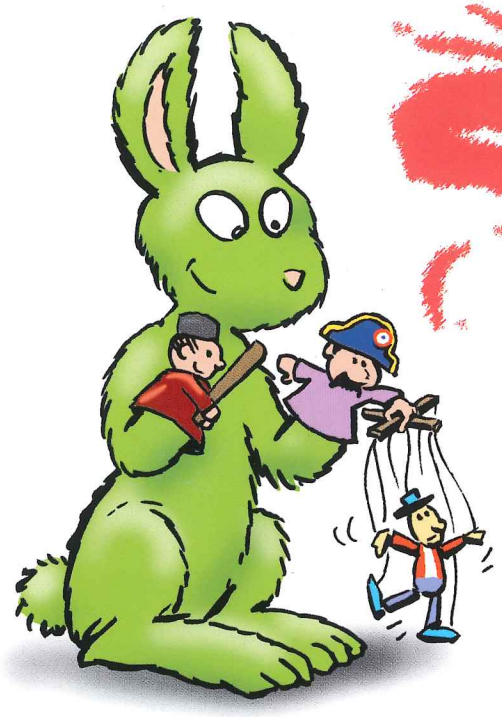


2 Una vez hecho, pon tres diccionarios o guías telefónicas sobre la bolsa plana, con la abertura que sobresalga del borde de la mesa.



3 Comprueba con qué facilidad levantarás los libros! ¡Añade más libros y vuelve a comenzar!

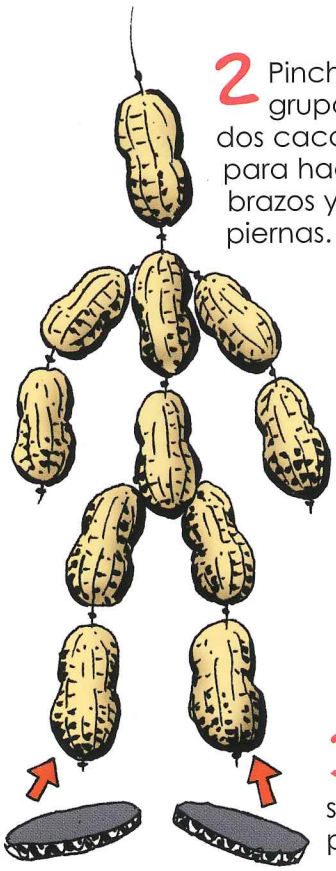
TÍTERE DE HILOS



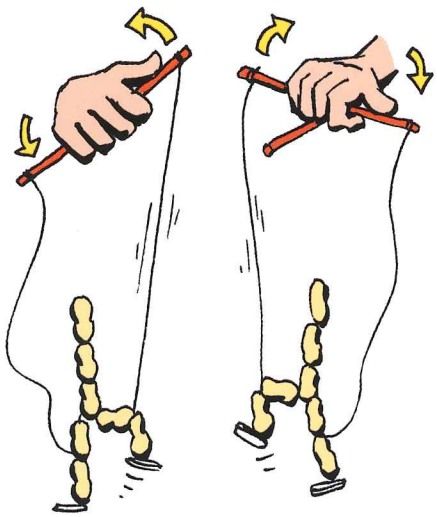
NECESITAS: 11 cacahuetes · una aguja gruesa · hilo sólido · 2 palitos de brocheta · pintura · un dedal de coser · cartón



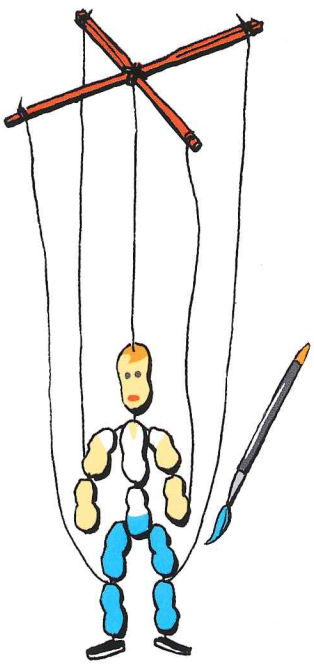
1 Enhebra 3 cacahuetes. Haz un nudo entre cada uno.



2 Pincha 4 grupos de dos cacahuetes para hacer los brazos y las piernas.

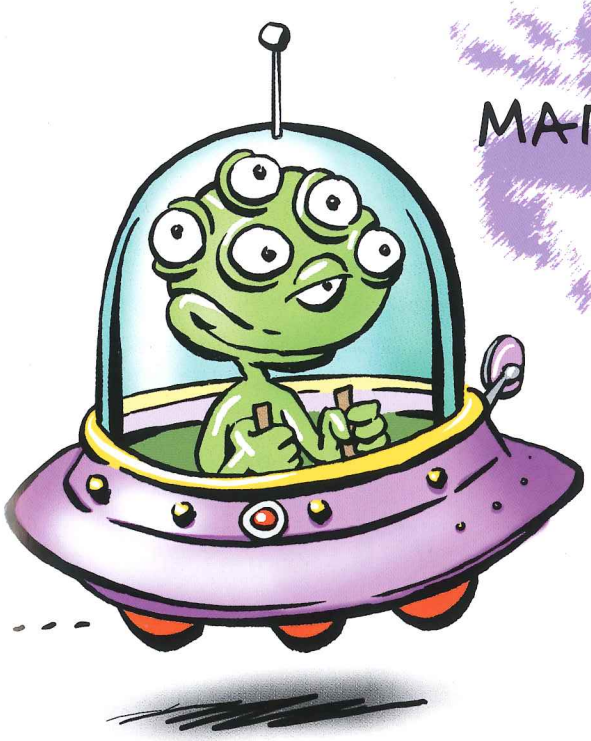


4 Cruza dos palitos de brocheta y átalos juntos para manipular el títere.



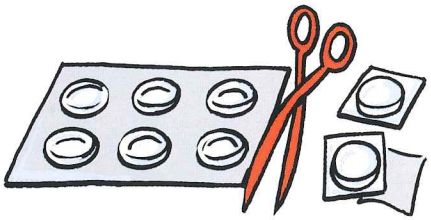
5 Ata las rodillas y los brazos por los lados. Ata la cabeza en el centro. Pinta tu personaje.

3 Engancha dos pequeñas suelas de cartón para hacer los pies.



MARCIANO GLOBULOSO

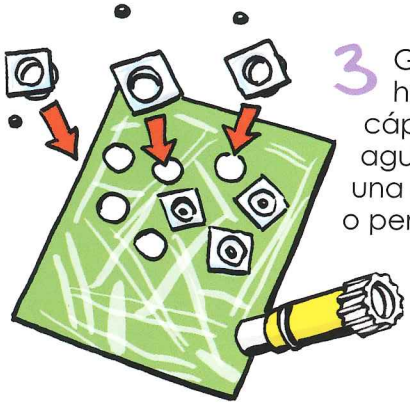
NECESITAS: una caja de comprimidos · tijeras · cartón · una hoja de papel de colores · cola · lentejas o perlas



1 Recorta cada cápsula del cartón de comprimidos que no esté muy deteriorado, separa el papel de detrás.



2 Sobre un cartón, dibuja una cabeza grande de marciano y recorta unos agujeros del diámetro de una cápsula.



3 Gira la hoja y haz entrar cada cápsula en cada agujero. Dispon una o dos lentejas o perlas en cada órbita. Engánchala por los bordes.



4 Pon con cuidado un hoja de papel de colores. Será el color de fondo de los ojos y eso evitará que las lentejas caigan.



5 Y aquí tienes un bonito regalo hecho por ti, con ojos que se mueven.

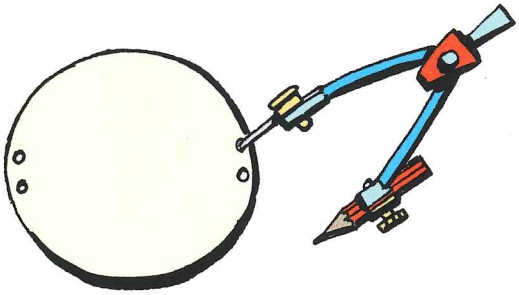
LA IMAGEN QUE RUEDA

NECESITAS: cartón fuerte · tijeras · dos trozos de cordel de 30 cm · un poco de imaginación · un compás

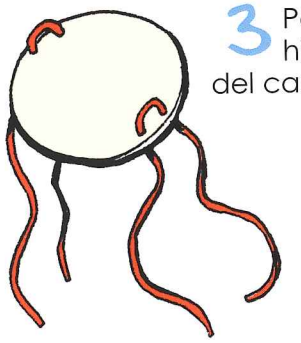




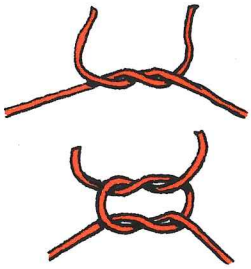
1 Recorta un círculo de 5 cm de diámetro en un cartón fuerte.



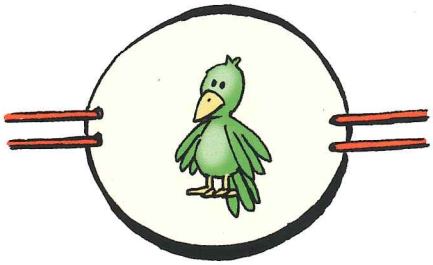
2 Con el compás, haz 4 agujeros cerca del círculo.



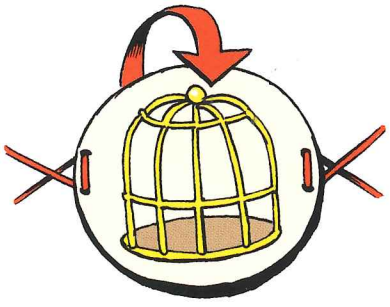
3 Pasa los trozos de hilo por los agujeros del cartón.



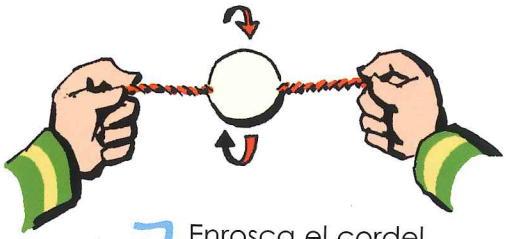
4 Anuda los extremos de los cordeles.



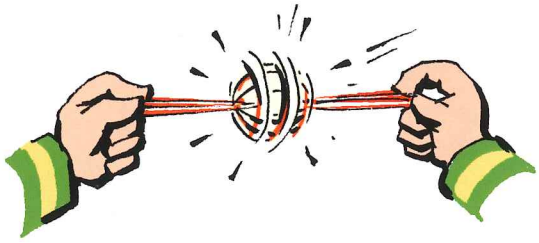
5 Dibuja un pájaro a un lado del círculo.



6 Gira el disco y dibuja una jaula vacía.



7 Enrosca el cordel.

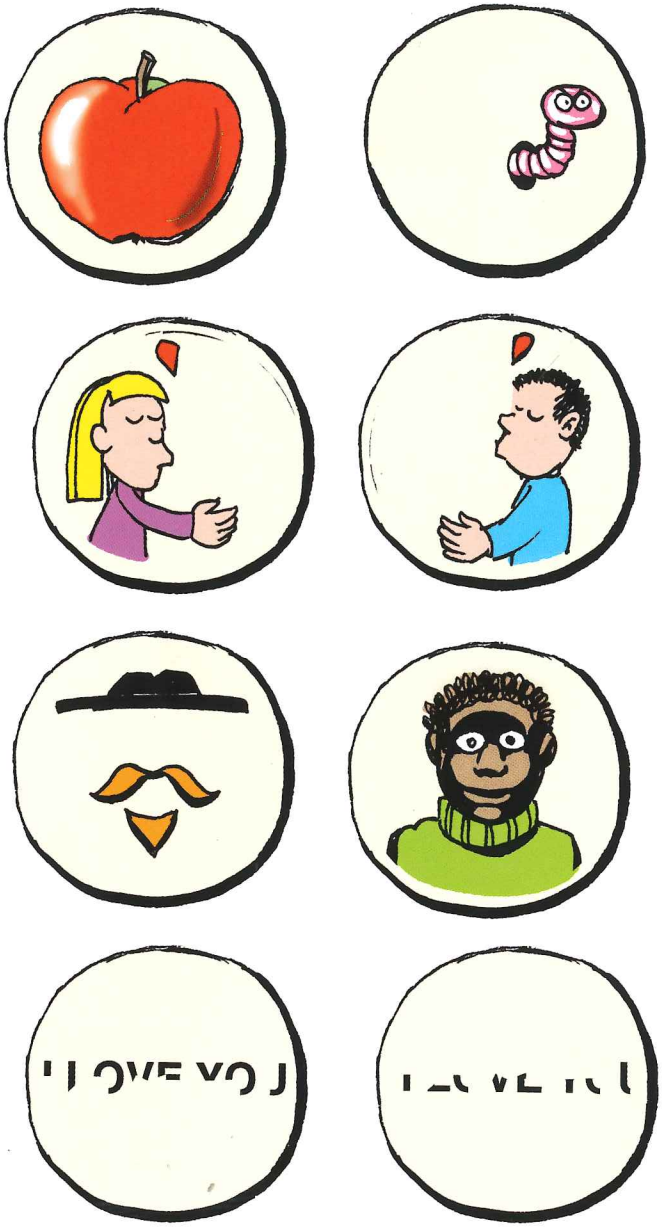


8 Separando suavemente las manos, el cordel se desenrosca y el disco gira.



9 Llevado por su impulso, el cordel se enroscará hacia el otro sentido: acerca las manos. Cuando las vuelvas a separar, el disco se pondrá a girar muy deprisa. Entonces verás el pájaro cerrado en la jaula.

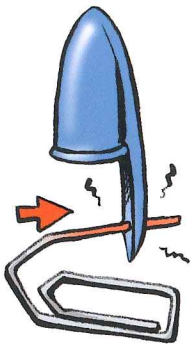
Engancha tu foto, ¡añade postizos! Imagina otros motivos.



UN LUDIÓN

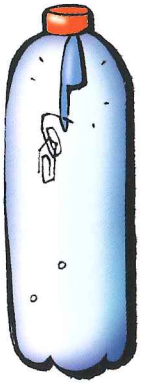
NECESITAS: un capuchón de bolígrafo · dos clips · una botella de plástico · cerillas





1 Pide a un adulto que caliente con una llama el alambre de un clip para agujerear el apéndice del capuchón del boli.

2 Engancha un segundo clip.



3 Introduce el capuchón en una botella llena de agua.



4 El capuchón tiene que flotar gracias al aire que hay dentro. Cierra la botella. Cuando la comprimas, ¡el ludión bajará como un submarino!

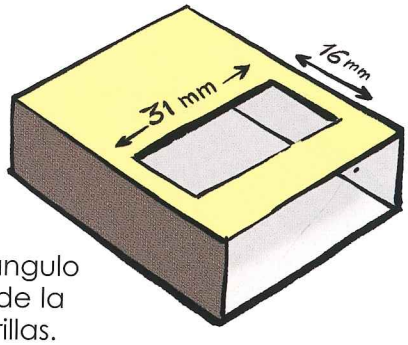


5 Cuando la dejes, volverá a subir.

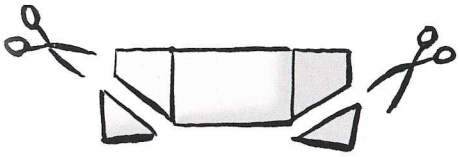
AUTOS DE CHOQUE

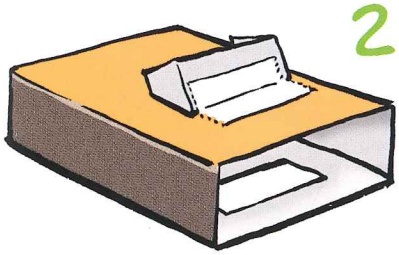


NECESITAS: 1 caja de cerillas · 2 canicas · tijeras · pintura · adhesivo · un palillo grande

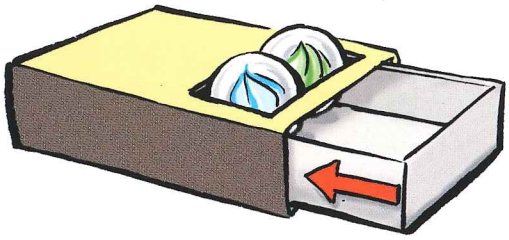


1 Recorta un rectángulo en la tapa de la caja de cerillas.





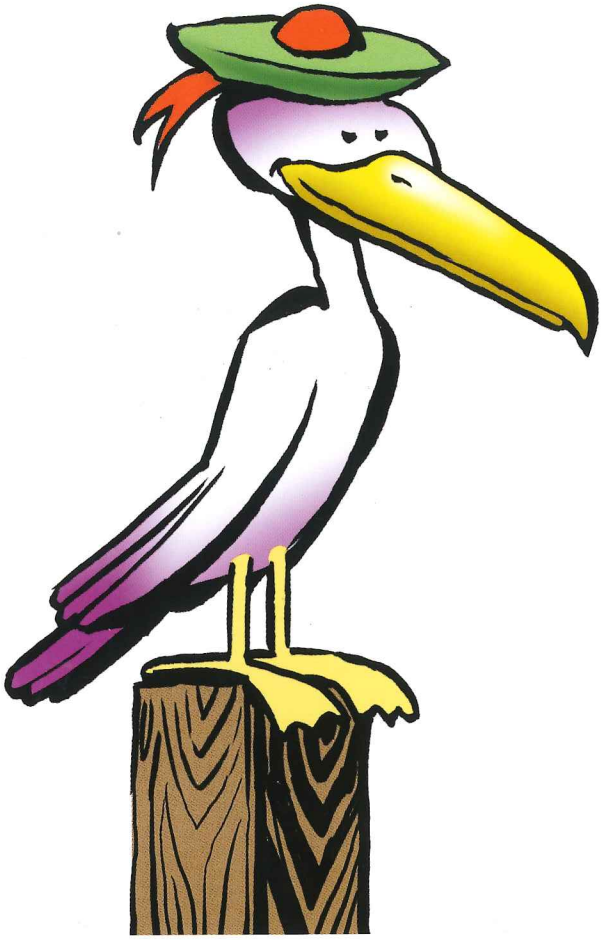
2 Corta el pequeño rectángulo, dóblalo y engánchalo al otro lado de la tapa.



3 Gira la caja y mete las canicas. Tienen que girar libres sin salir de la caja.

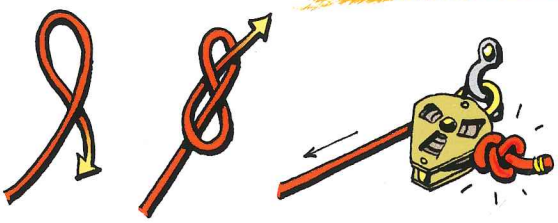
4 Pinta el cochecito. Engancha una bandera en el palillo, plántala sobre el coche. Lanza el bólido en una superficie llana (no sobre moqueta). Si haces más de uno, podrás jugar a los autos de choque.





MARINERO NOVATO

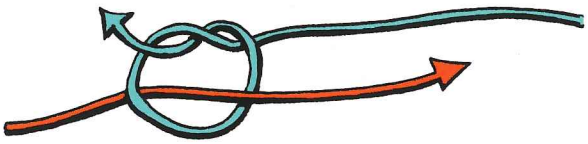
NECESITAS: cordel limpio · cuerda · hilo



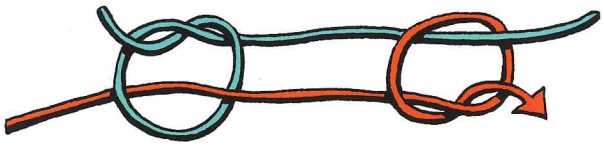
1 NUDO EN FORMA DE OCHO

Impide que una cuerda salga de una polea o de una anilla.

2 NUDO DE PESCADOR



1. Para anudar 2 cuerdas finas: haz un medio nudo sobre el otro.



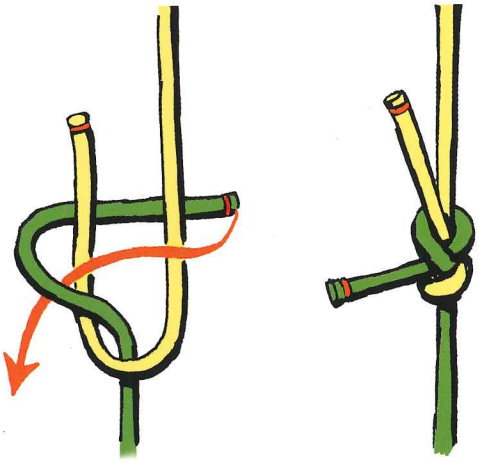
2. Y después un medio nudo del segundo sobre el primero.



3. Ajusta bien cada medio nudo.



4. Estira por los extremos.

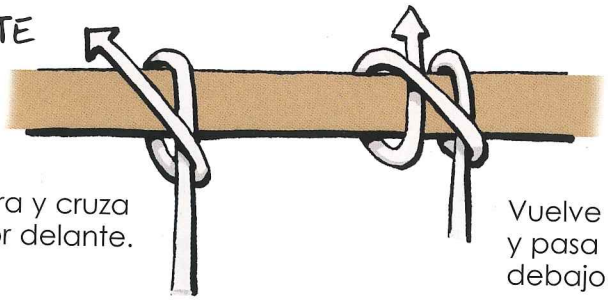


3 NUDO DE ESCOTA

Para atar dos cuerdas (aunque sean dos medidas diferentes). Muy sólido y no estropea la cuerda.

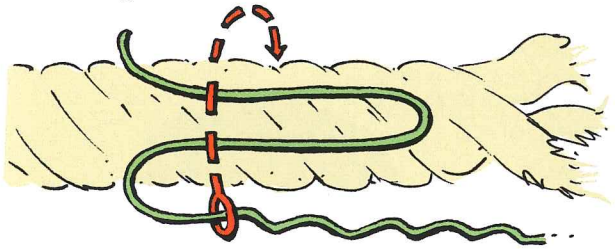
4 NUDO DE CABESTRANTE

Un nudo sobre una barra.

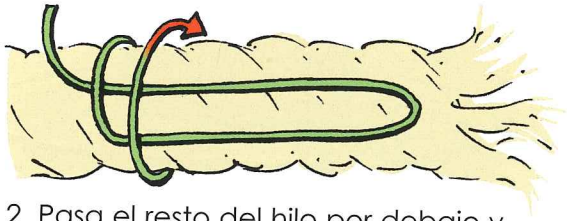


5 UNA SOBRELIGADURA

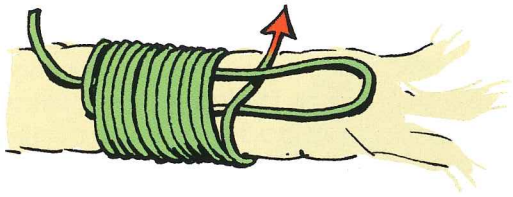
Cuando una cuerda se estropea y se deshace por los extremos, hay que hacer una sobreligadura.



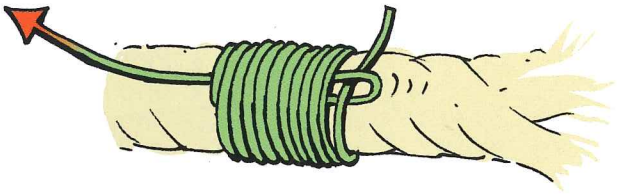
1. Haz una asa en el extremo de la cuerda que quieres atar.



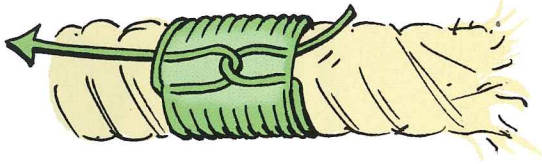
2. Pasa el resto del hilo por debajo y empieza a girar bien fuerte.



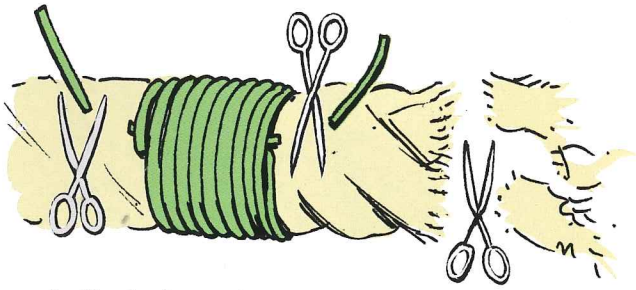
3. Cuando la sobreligadura sea tan grande como el diámetro de la cuerda, pasa el extremo por el asa.



4. Estira suavemente para apretar la lazada.



5. Cuando la lazada desaparece debajo de la ligadura, ya está.

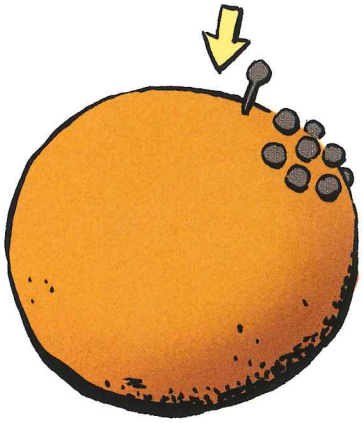


6. Corta los extremos que sobresalen y la cuerda usada a la misma distancia del nudo.

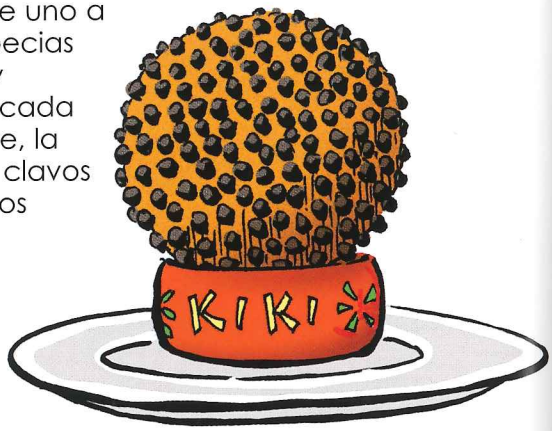


NARANJA CON CLAVOS DE OLOR

NECESITAS: una naranja mediana (sin manchas) · clavos de especias · polvo de raiz de lirio · polvo de mejorana (herbolario) · un platito · una argolla · una cinta · canela en polvo



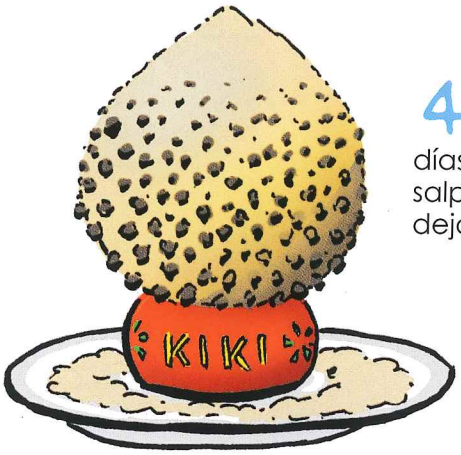
1 Planta delicadamente uno a uno los clavos de especias sin romperles la cabeza y dejando 3 o 4 mm entre cada cabeza: cuando se seque, la naranja se arrugará y los clavos se acercarán los unos a los otros.



2 Pon la naranja sobre la argolla.



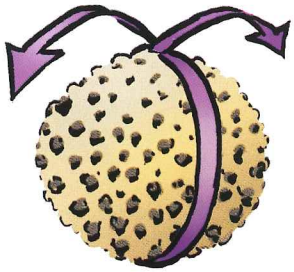
3 3. Haz una mezcla con los tres tipos de polvos a cantidades iguales: 1/3 de polvos de raiz de lirio, 1/3 de polvos de mejorana y 1/3 de polvos de canela. Gira la naranja hacia todos los lados para salpimentarla bien.



4 Deja reposar la naranja en un lugar sin corrientes de aire. Y durante 2 días, la vas girando suavemente para salpimentarla con la mezcla de polvos, dejando que penetre bien.



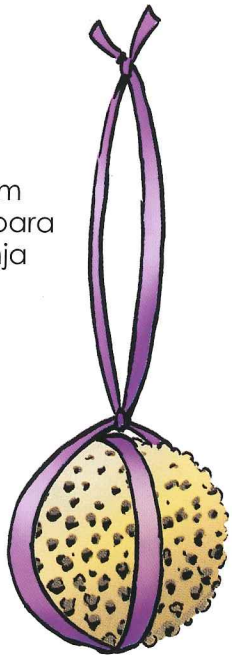
5 Cuando la mezcla haya penetrado bien, por entre todos los clavos, tu naranja ya estará lista.



6 Aprovecha el excedente de polvos para otra naranja. Anuda la cinta alrededor de la naranja: un primer nudo sin apretar mucho. Gira la naranja y haz otro nudo.



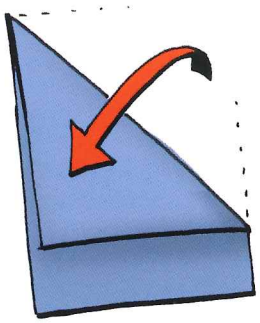
7 Deja 20 cm de cinta para colgar la naranja dentro de un armario.



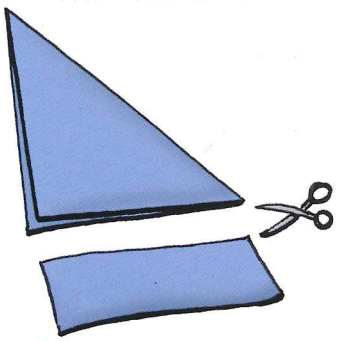


ORIGAMI: LA GALLINA

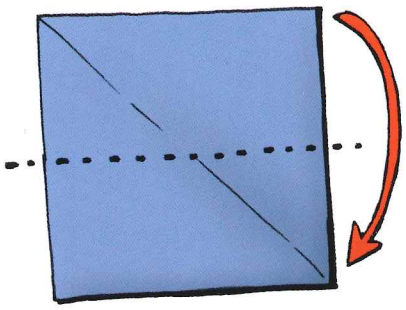
NECESITAS: un hoja de papel DIN-A4 (21 x 29,7 cm)



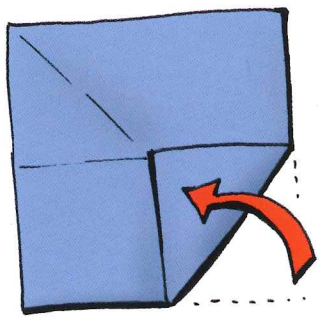
1 Dobla en diagonal.



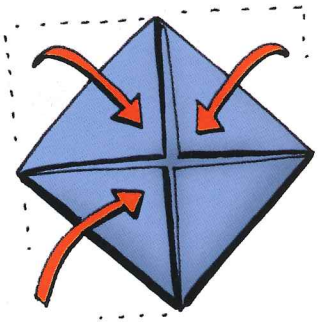
2 Corta la parte que sobresale: quedará una hoja cuadrada.



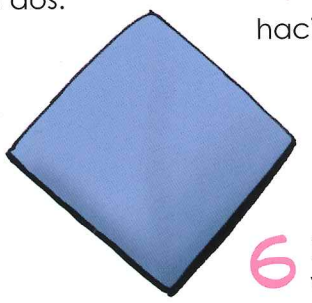
3 Abre la hoja y dóblala en dos.



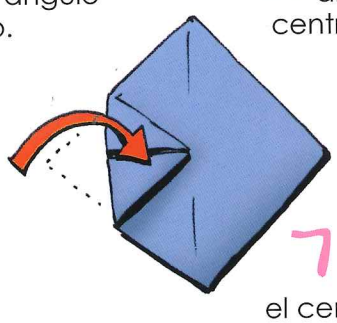
4 Vuelve a obrir la hoja y dobla el ángulo hacia el centro.



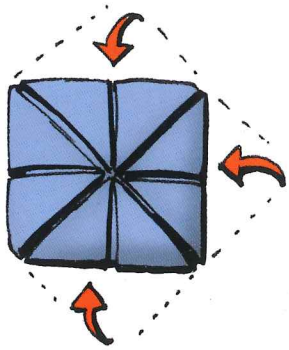
5 Dobla todos los ángulos hacia el centro.



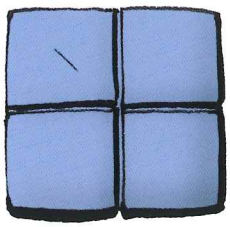
6 Dale la vuelta.



7 Dobla un ángulo hacia el centro.



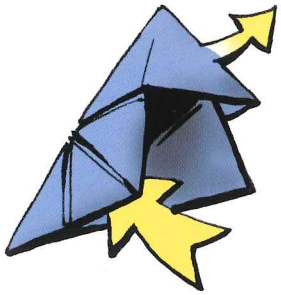
8 Dobla los otros ángulos hacia el centro.



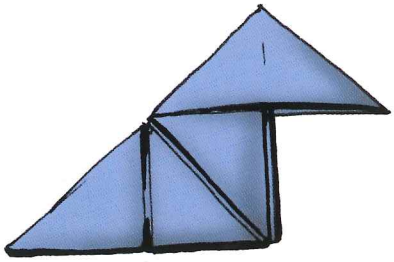
9 Dale otra vez la vuelta.



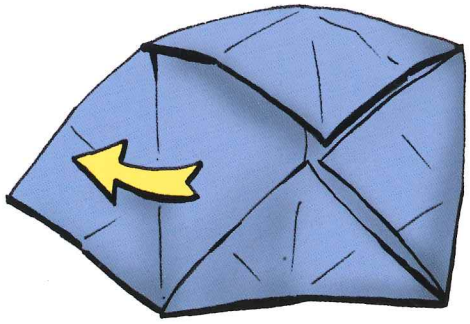
10 Abre la cabeza de la gallina (la cabeza está arriba).



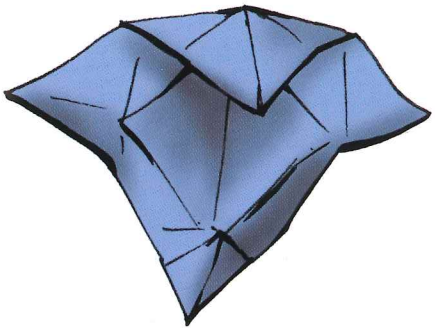
11 Levanta la cabeza y dobla el resto.



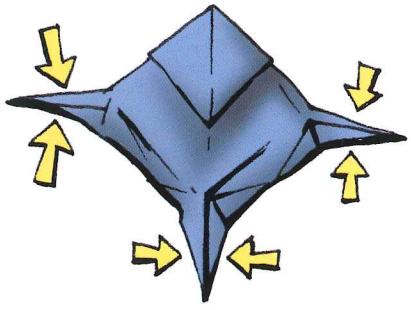
12 Marca bien el pliegue.



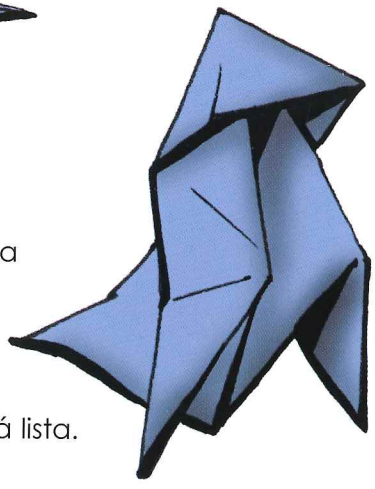
13 Abre la gallina y desdobla un lado.



14 Desdobla los dos otros lados.



15 Dobla hacia atrás cada lado (menos la cabeza). Haz que sobresalga la barriga.

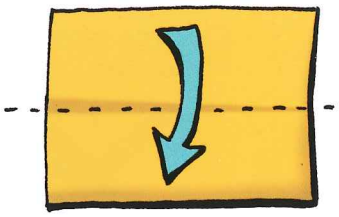


16 La gallina ya está lista.

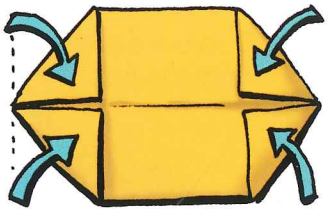


PAPEL EXPLOSIVO

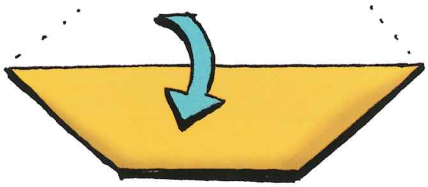
NECESITAS: un hoja de papel DIN-A4



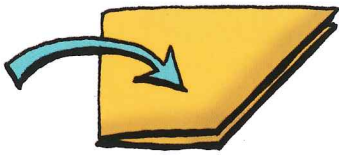
1 Dobla la hoja en dos a lo largo.



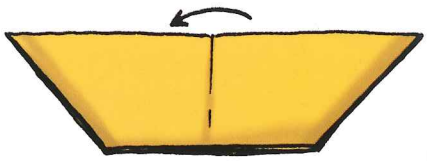
2 Reabre la hoja y dobla las 4 puntas.



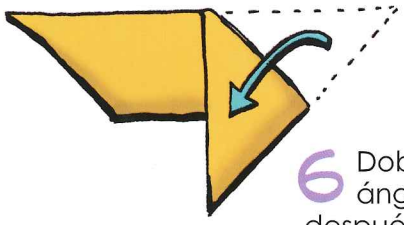
3 Dóblala en dos.



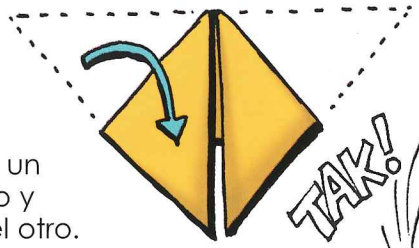
4 Dobla otra vez en dos, pero de lado.

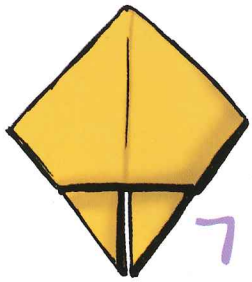


5 Reabre el pliegue.

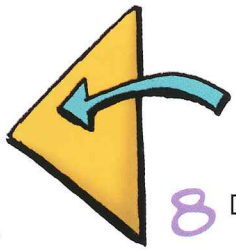


6 Dobla un ángulo y después el otro.





7 Gira todo el pliegue.



8 Dobla en dos.



9 Coge la punta y bájala con fuerza, con un golpe seco.

PASTA DE SAL

NECESITAS: harina · sal fina · agua · pintura guache · papel de aluminio · un horno · una ensaladera



1 Mezcla bien dos vasos de harina con un vaso de sal.



2 Añade lentamente el contenido de un vaso de agua, mezclándolo bien.

Cuando la pasta tenga consistencia, no añadas más ua. La pasta no tiene que ser masiado líquida. Si la pasta es masiado líquida, añade harina.

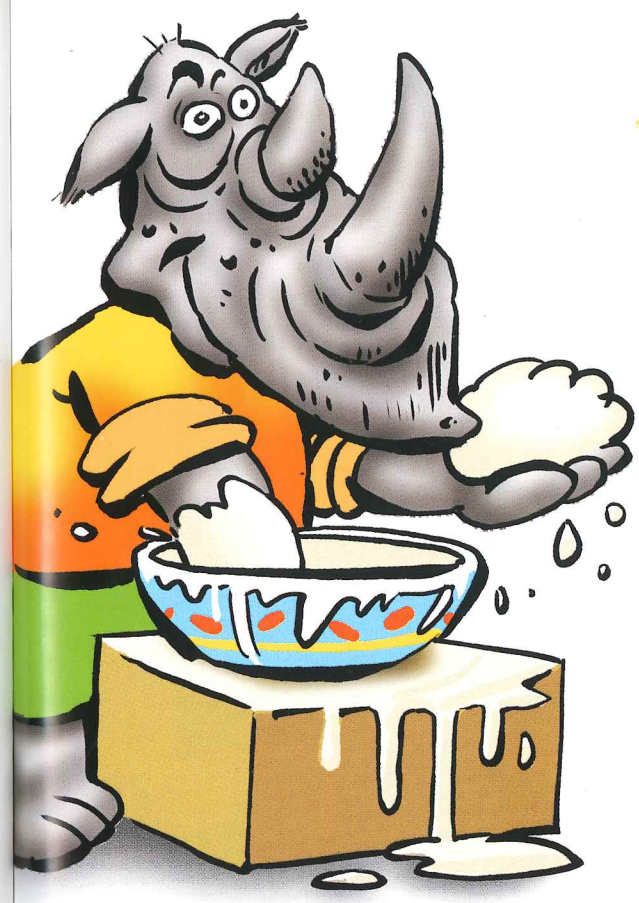


baja bien la pasta con la harina, no iene que enganchar a los dedos.

9 Coge l punta bájala con fuerza, con golpe secc los modelados sobre un papel de minio y ponlos a cocer 15 minutos al no a una temperatura de 150°.



4 Sácalos del horno, deja que se enfríen durante una hora y píntalos con *guache*.



PASTA DE SAL

NECESITAS: harina · sal fina · agua · pintura guache · papel de aluminio · un horno · una ensaladera



1 Mezcla bien dos vasos de harina con un vaso de sal.



2 Añade lentamente el contenido de un vaso de agua, mezclándolo bien.

3 Cuando la pasta tenga consistencia, no añadas más agua. La pasta no tiene que ser demasiado líquida. Si la pasta es demasiado líquida, añade harina.



Trabaja bien la pasta con la harina, no se tiene que enganchar a los dedos. Pon los modelados sobre un papel de aluminio y ponlos a cocer 15 minutos al horno a una temperatura de 150°.

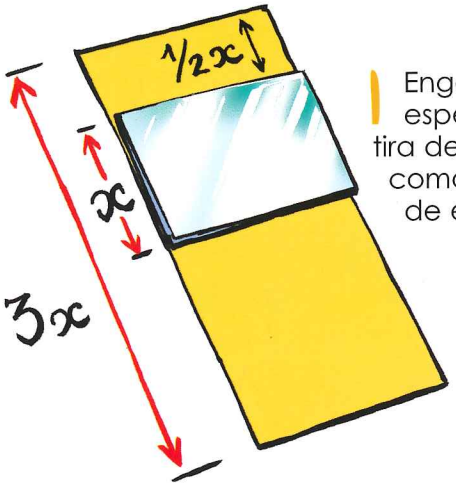


4 Sácalos del horno, deja que se enfríen durante una hora y píntalos con *guache*.

UN PERISCOPIO DE VERDAD



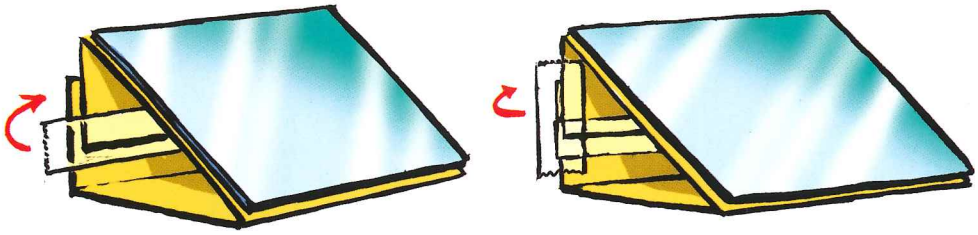
NECESITAS: tijeras · cartón de embalar · dos espejitos de bolsillo · celo · cola · un transportador



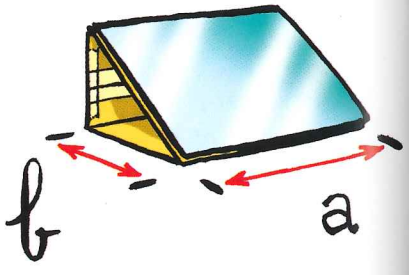
1 Engancha cada espejo sobre una tira de cartón larga como tres anchuras de espejo.



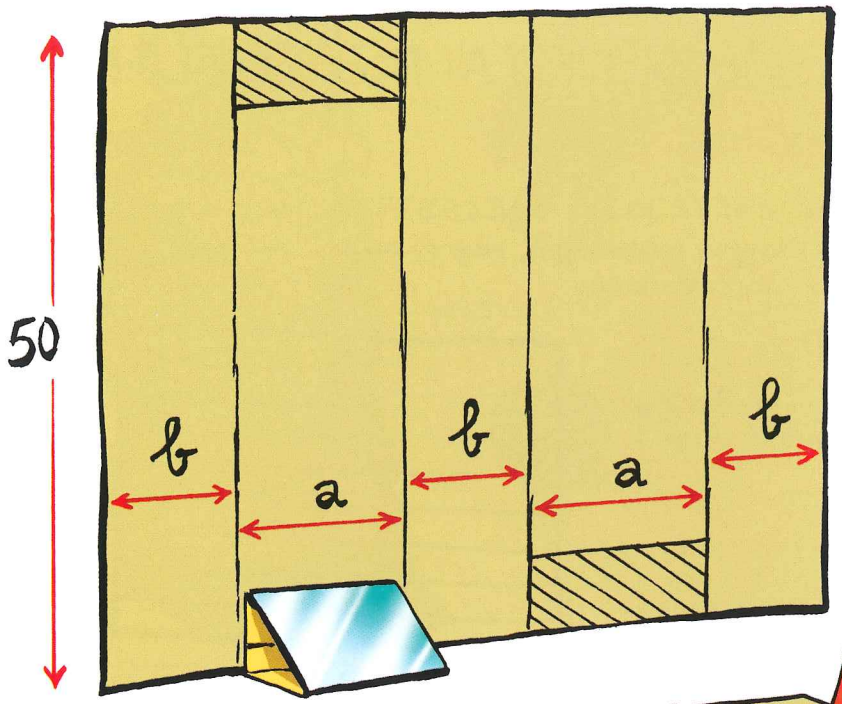
2 Dobla el cartón de manera que tengas un ángulo de 45° (es la mitad de un ángulo recto, y también es la diagonal de un cuadrado).



3 Engancha bien fuerte con celo los dos espejos cuando estén perfectamente alineados.

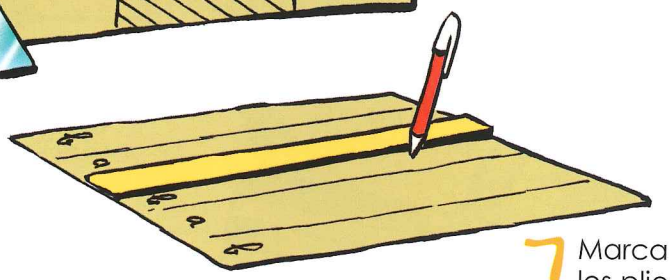


4 Mide «a» y «b» para construir el cuerpo del periscopio.

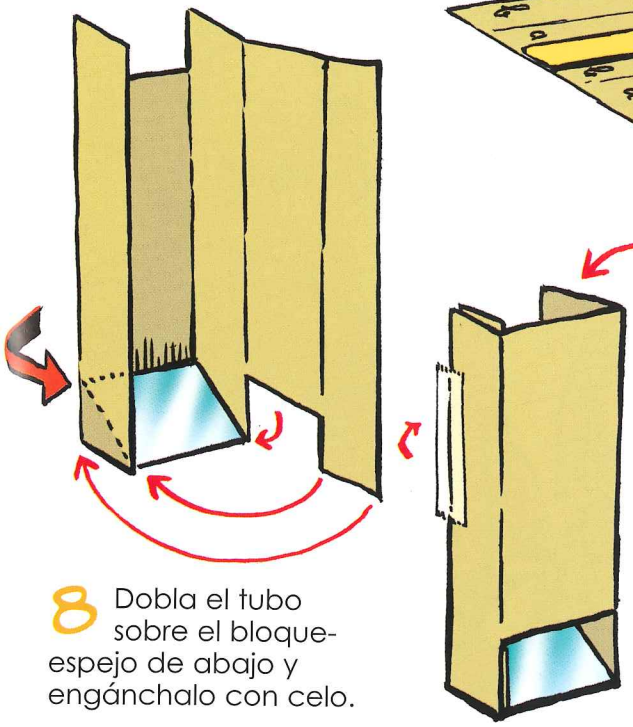


5 Coge un panel de cartón de embalar bien limpio y corta un rectángulo de 50 cm por 2a + 3b, la anchura depende de la medida de los espejitos que tengas.

6 Recorta las zonas rayadas que seran las ventanas de visión después de doblar el tubo.

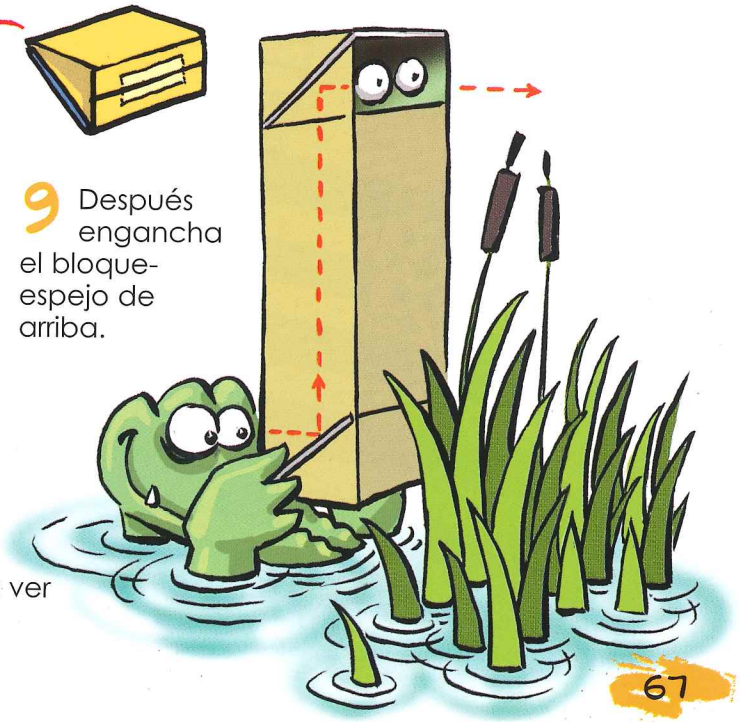


7 Marca bien fuerte los pliegues con un bolígrafo.



8 Dobla el tubo sobre el bloque-espejo de abajo y engánchalo con celo.

9 Después engancha el bloque-espejo de arriba.

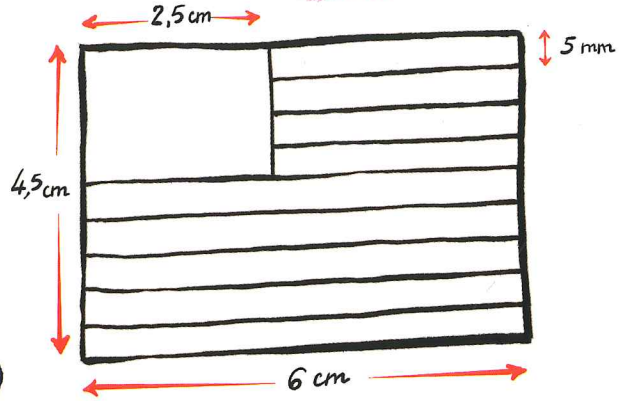


10 Tu periscopio te permitirá ver por encima de la gente.

PERSISTENCIA RETINIANA

NECESITAS: lápiz de colores (amarillo, negro, azul) · una hoja DIN-A4





1 Dibuja este esquema con una regla sobre un hoja de papel.

2 Dibuja las estrellas negras sobre fondo amarillo, y las tiras azules y blancas.





3 Fija la mirada en una cruz en el centro del dibujo durante 30 segundos y después mira una pared o una placa blanca. ¡Sorpresa!



SERVICIO FANTASMA

NECESITAS: una toalla · una servilleta · una manzana pequeña · un tenedor · una blusa · una goma elástica · dos chinchetas · un yeso rojo



1 Clava el tenedor en la manzana



2 Recúbrela con la servilleta. Engancha dos chinchetas para los ojos, una raya de yeso rojo para la boca. Pasa una goma elástica para marcar el cuello.



3 Enrolla la toalla y pásala por la manga. Pon la manga dentro del bolsillo: ¡creeran que tu brazo está dentro! En verdad estará debajo de la chaqueta y aguantará el pequeño fantasma escondido, listo para salir.

4 Cuando te pidan que sirvas la mesa, el pequeño fantasma aparecerá para decir tonterías.





5 ¡Haz prácticas hablando sin mover los labios!



UN LLAVERO: EL BARRILETE

NECESITAS: 1,5 m de un cordón limpio y bonito de 3 a 5 mm de diámetro · un llavero o una anilla



1 Guarda 20 cm de cordón limpio debajo del pulgar y haz 3 vueltas bien anchas.



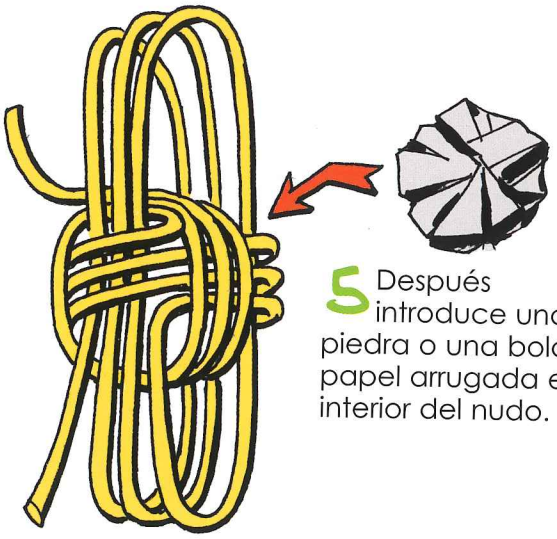
2 Mantén estas tres vueltas entre los dedos y rodéalos con tres vueltas más.



3 Una vez hecho esto, ve hacia la izquierda.



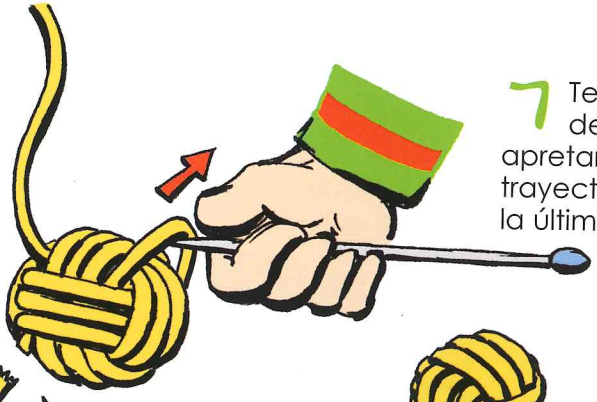
4 Y haz tres pasadas por el interior de la primera serie y alrededor de la segunda.



5 Después introduce una piedra o una bola de papel arrugada en el interior del nudo.



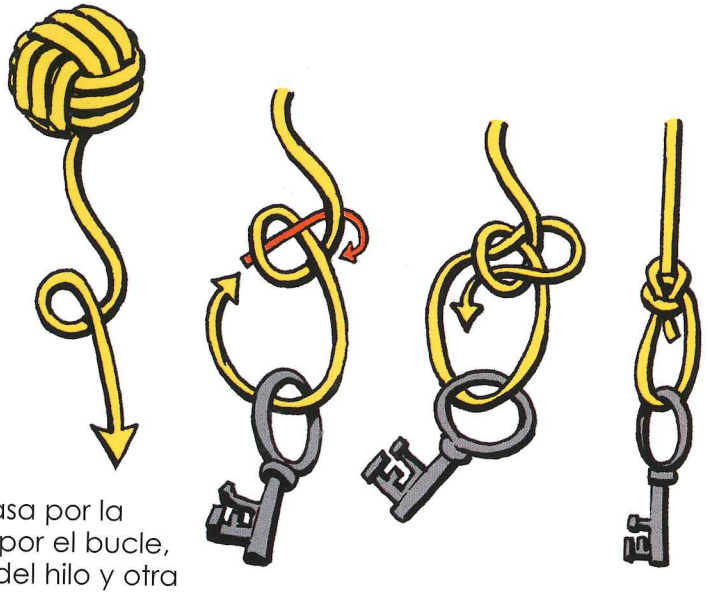
6 Aprieta progresivamente cordón a cordón.



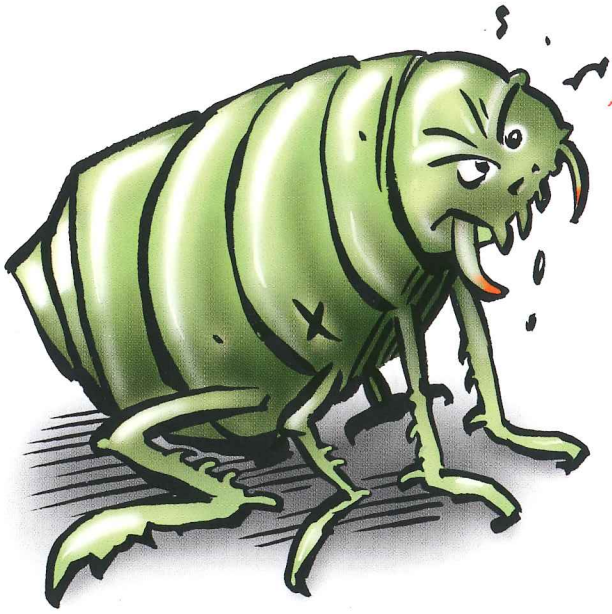
7 Te puedes ayudar de un punzón o de una aguja de hacer media para apretar varias veces el conjunto del trayecto del cordón. Cordón a cordón en la última vuelta.



8 Corta el cordón que ha sobrado.



9 Haz un bucle, pasa por la anilla y después por el bucle, pasando por detrás del hilo y otra vez por el bucle.



LA PULGA GIGANTE

NECESITAS: unas nueces bonitas · gomas elásticas · una lima · papel · tijeras · un lápiz · palillos



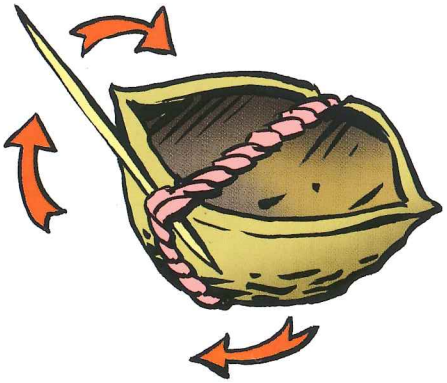
1 Para abrir una nuez sin romperla, aprieta con cuidado sobre la juntura.



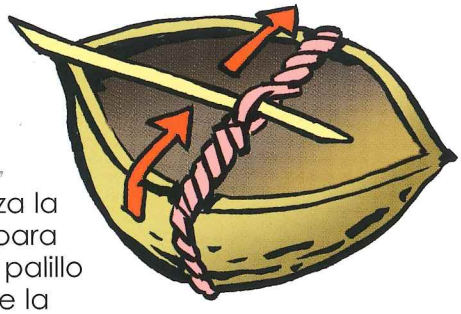
2 Haz dos marcas a un lado y a otro de la media nuez.



3 Pasa la goma doblada con el palillo a un lado.



4 Haz girar el palillo media docena de veces.



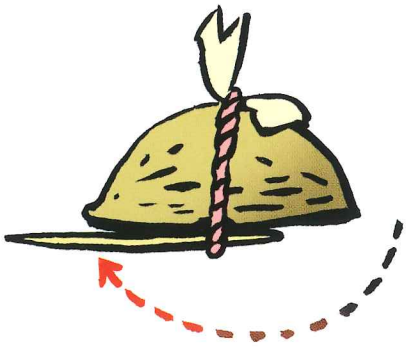
5 Desplaza la goma para bloquear el palillo en medio de la nuez.



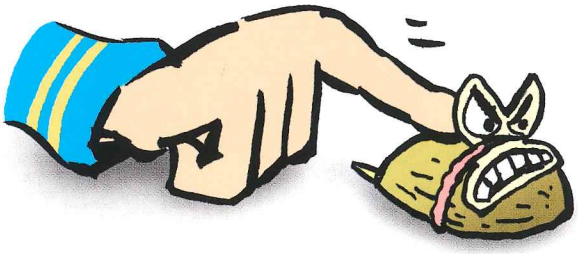
6 Recorta unos ojos y una boca muy amenazadora en un trozo de papel.



7 Gira la media nuez y pasa el papel por debajo de la goma.



8 Fuerza el palillo otra media vuelta para tensarla.



9 Presenta la pulga gigante a un amigo, y mantenla sujeta sobre la mesa.



10 Mira: es una pulga gigante Macumba devoradora de hombres que viene del Brasil. Retira el dedo, y ella saltará sobre la cabeza de tu amigo, ¡qué horror!



UN AERODESLIZADOR

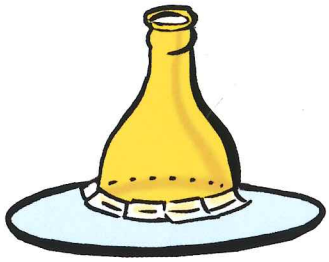
NECESITAS: una botella de plástico · un globo · un CD · cinta adhesiva · alambre · tijeras



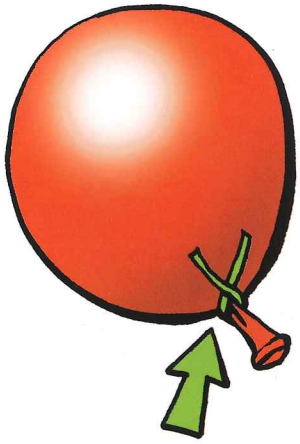
1 Corta una botella de plástico a unos 1,5 cm del cuello. Procura que el corte sea lo más plano posible.



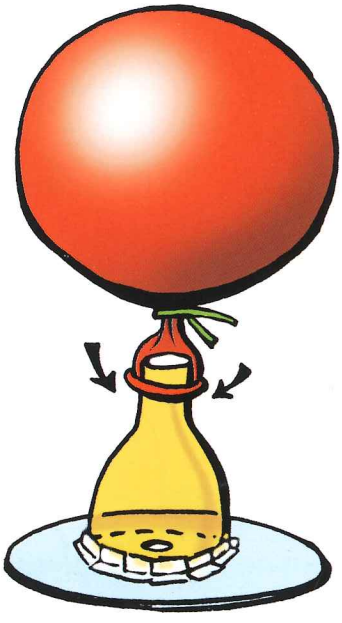
2 Recupera un CD que no sirva.



3 Engancha con cinta adhesiva la botella en medio del CD. Con trocitos de cinta adhesiva, cierra herméticamente todo alrededor de la botella cortada.



4 Ya puedes colocar el globo sobre el cuello de la botella.



5 Hincha el globo y cierra la boca con alambre. Con una vuelta es suficiente.



6 Pon tu aerodeslizador sobre un suelo liso y retira el alambre. Con un poco de ayuda, se propulsará a más de un metro.

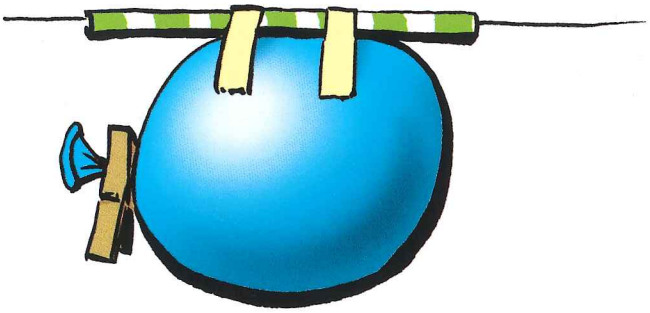


UN AVIÓN A REACCIÓN

NECESITAS: hilo (de 5 a 6 metros) · una caña · un globo · una pinza de tender la ropa



1 Hincha bien un globo y ciérralo con una pinza de tender la ropa.



2 Introduce el hilo por la caña. Engancha el globo con cinta adhesiva debajo de la caña.



3 ¡Saca la pinza de tender la ropa y verás la rapidez del cohete!



VARITA MÁGICA

NECESITAS: Una varita delgada

Propón a tus amigos que hagan el mismo juego de manos que harás tú ante sus ojos.















¡Casi nadie podrá imitarte!

RUIDO HORRIBLE

NECESITAS: un vaso de plástico





1 Para hacer esta broma, coloca un vaso de plástico debajo del sobaco sin que te vean.



2 «Me duele mucho la nuca, y no sé porqué...»



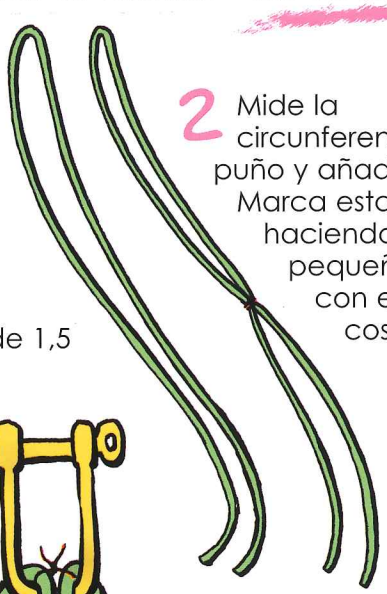
3 Presiona el brazo aplastando el vaso, ¡al mismo tiempo que giras la cabeza! ¡El efecto es horrible, garantizado!



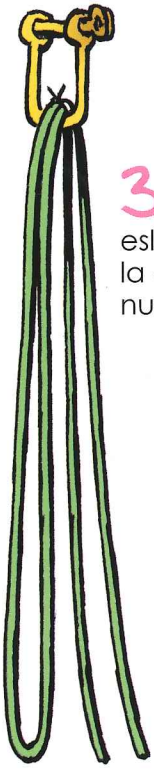
BRAZALETE CON CIERRE

NECESITAS: 1,5 metros de cuerda bonita de unos 4 mm de diámetro · un eslabón (que encontrarás en una tienda de náutica) · hilo de coser · cola

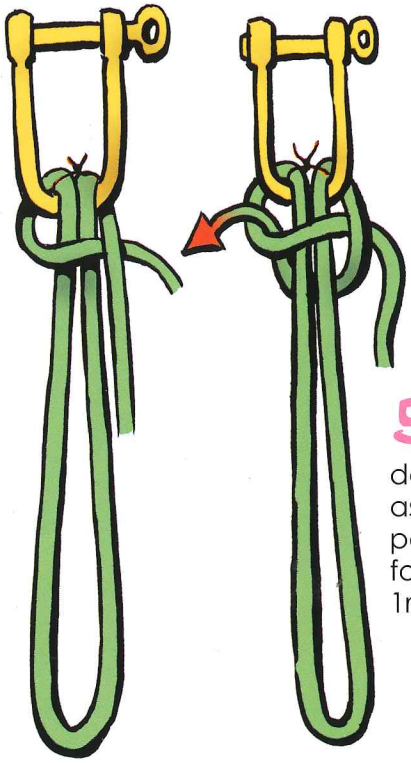
1 Dobla la cuerda de 1,5 m en dos.



2 Mide la circunferencia del puño y añade 1 cm. Marca esta medida haciendo un pequeño nudo con el hilo de coser.



3 Pasa el bucle por el eslabón, y dobla la cuerda por el nudo de hilo.

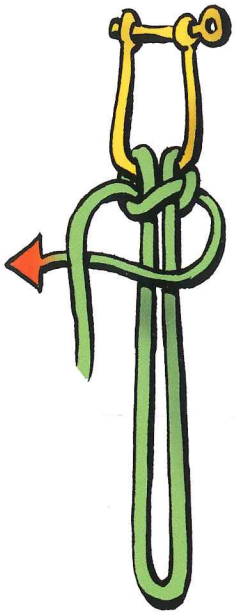


4 Pon el trabajo sobre la mesa. Coge el cabo libre de la izquierda, ponlo sobre la asa y debajo del 2º cabo libre.

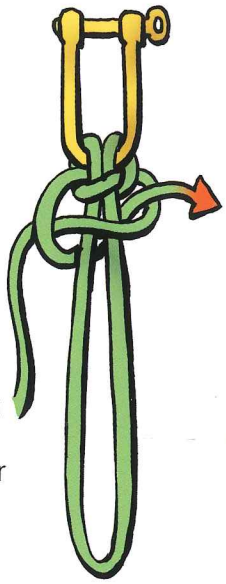


5 Pasa el 2º cabo libre debajo de la asa. Hazlo salir por el bucle formado por el 1r cabo.

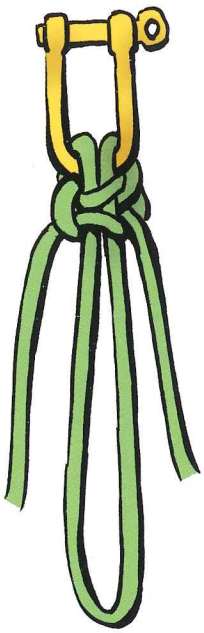
6 Corta el hilo.



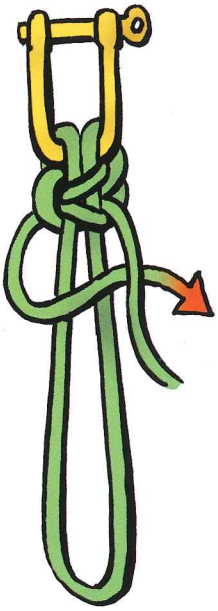
7 Pasa el cabo de la derecha por encima de la asa y debajo del cabo de la izquierda.

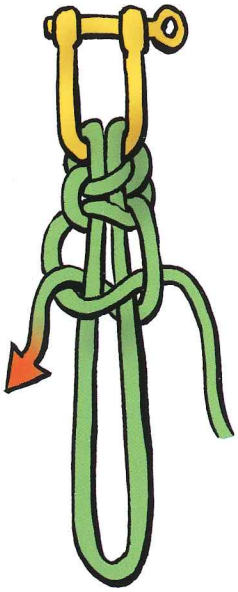


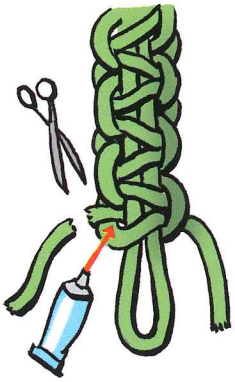
8 Pasa el cabo de la izquierda por debajo de la asa, y hazlo salir por el bucle de la derecha.



9 Iguala el nudo sin apretar demasiado fuerte.







10 Procede como en el 4 y en el 5. Iguala el nudo sin apretar demasiado fuerte. Continúa hasta a 1,5 cm del final.

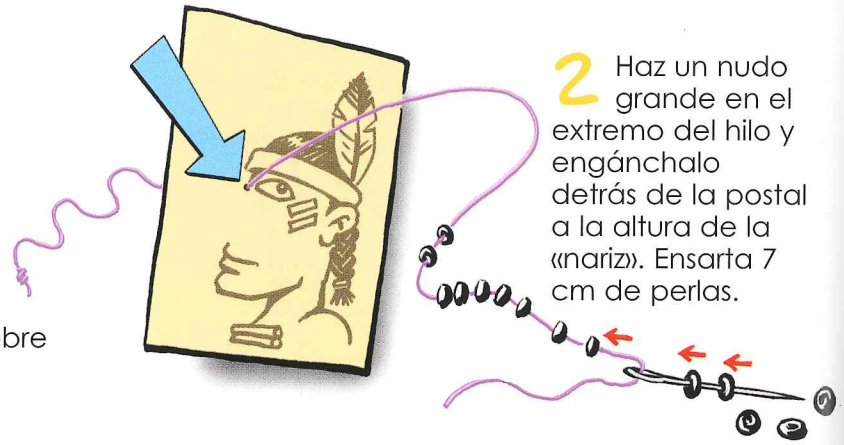
Puedes colgar el eslabón para trabajar con más calma, con una chincheta o una aguja. No olvides que el trabajo quedará más bonito si aprietas todas las pasadas por igual. ¡Aprieta bien las dos últimas pasadas! Pon una gotita de pega en el agujero de la salida de cada cabo y después corta.

POSTAL ANIMADA

NECESITAS: hilo · una aguja fina · cartulina de 10 x 15 cm · perlas de vidrio negras



1 Dibuja una cara sin nariz sobre una postal de 10 x 15 cm.



2 Haz un nudo grande en el extremo del hilo y engánchalo detrás de la postal a la altura de la «nariz». Ensarta 7 cm de perlas.



Pincha la aguja sobre la boca y haz un nudo detrás de la postal. El hilo no tiene que estar demasiado tenso.





NATA HELADA «EXPRÉS»

NECESITAS: ½ taza de leche · 3 cucharadas grandes de azúcar · 3 vasos de esencia de vainilla · colorante alimentario (optativo) · 8 cucharadas grandes de sal · 4 tazas de cubitos · una bolsa grande y una bolsa pequeña herméticas de congelados



1 Mezcla en la bolsa pequeña: leche, azúcar, vainilla y, si quieres, el colorante alimentario.



2 Coloca los cubitos y la sal en la bolsa grande.



3 Introduce la bolsa pequeña en la grande.

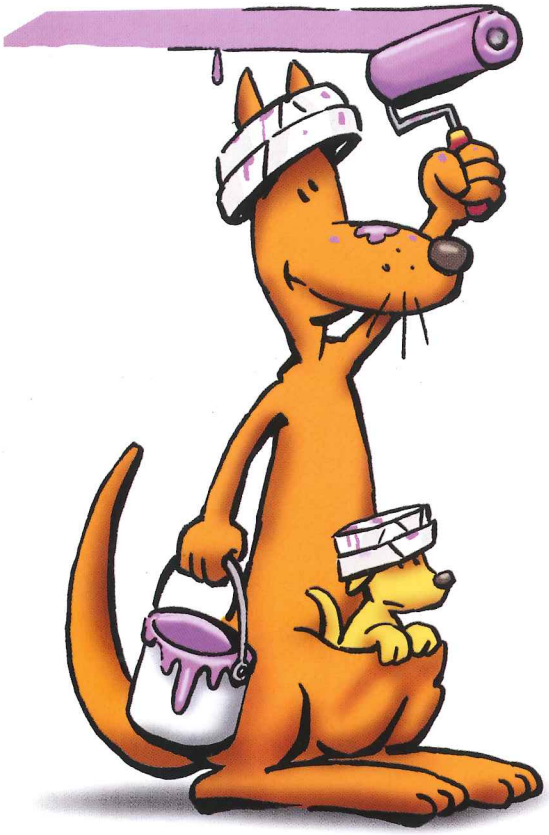


5 Saca la bolsa pequeña y límpiala (porqué hay sal).



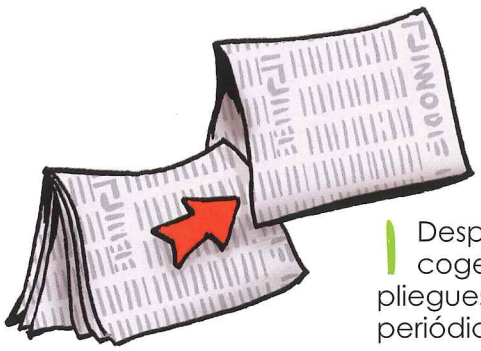
4 Remuévelo todo durante 5 minutos (puedes ponerte guantes, ¡está helado!)



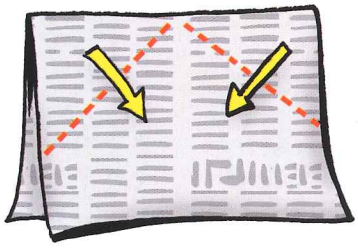


EL GORRO DE PINTOR

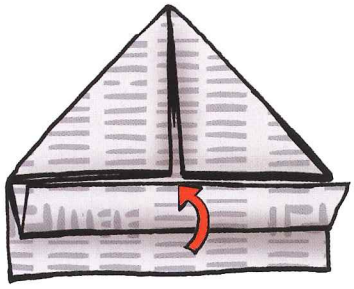
NECESITAS: un periódico



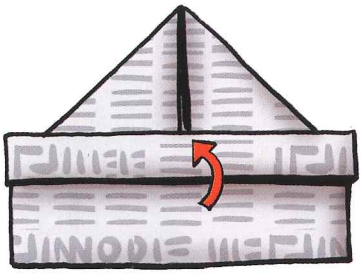
1 Después de leerlo, coge uno de los pliegues que forman el periódico.



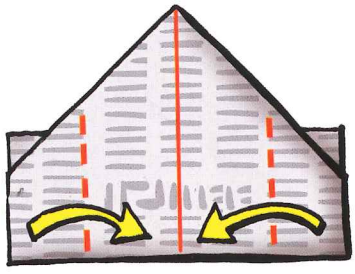
2 Dóblalo en punta en forma de «bisagra».



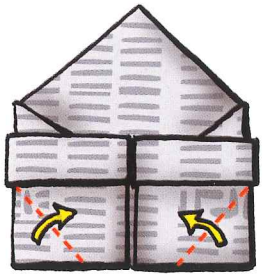
3 Dobla la tira de delante justo debajo de la punta.



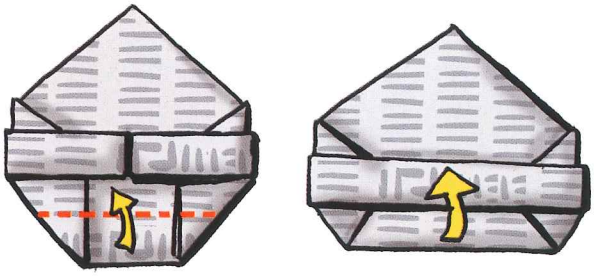
4 Y un segundo pliegue por encima.



5 Gira el futuro sombrero, dobla los lados.



6 Dobla las puntas a ras del revés.



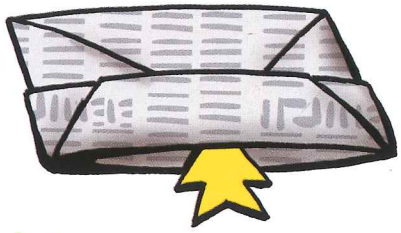
7 Después la lengüeta, una y otra vez.



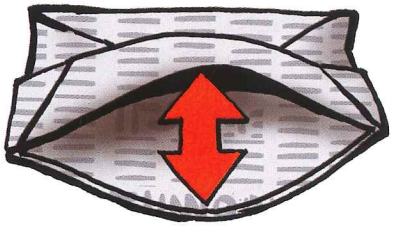
8 Cuando el pliegue esté marcado, pasa la lengüeta por detrás.



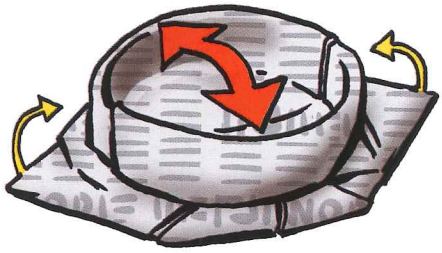
9 Dobla la punta, introdúcela en la solapa.



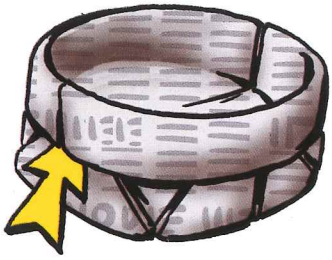
10 Abre la gorra por debajo.



11 Ábrela completamente.



12 Gírala cuando la abras y dobla las puntas.

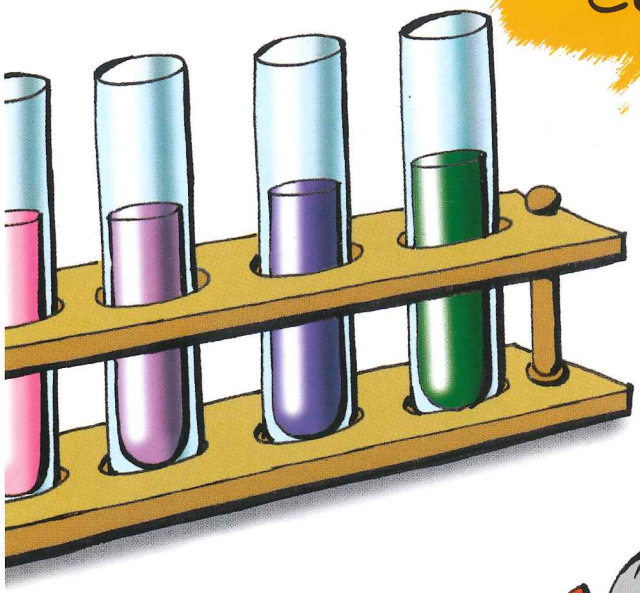


13 Pásalas por debajo.

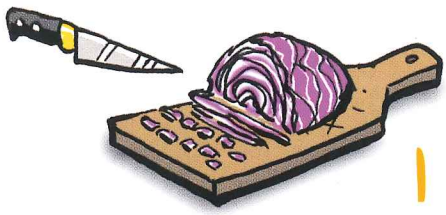


14 Pinta el sombrero con tus colores preferidos.

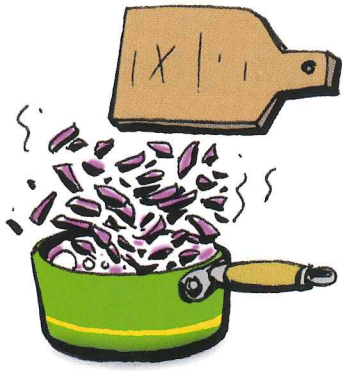
COLORES NATURALES



NECESITAS: media col roja · limón · jabón · ceniza de madera tamizada · un bote grande · un filtro de café · pinceles · vasos · una lámina de dibujo

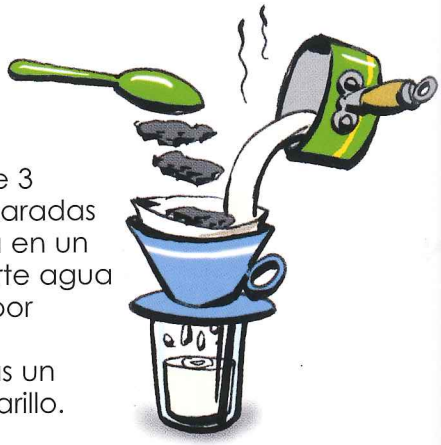


1 Corta media col roja a trocitos.





2 Viértela en un litro de agua hirviendo. Apaga, tapa y deja que repose ½ hora. Filtra y recoge el zumo violeta en un bote grande.



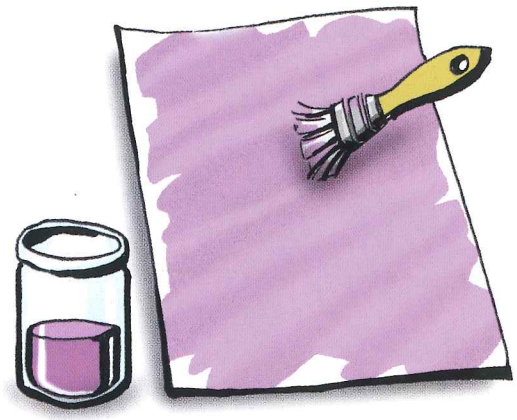
3 Vierte 3 cucharadas de ceniza en un filtro y vierte agua caliente por encima. Obtendrás un zumo amarillo.



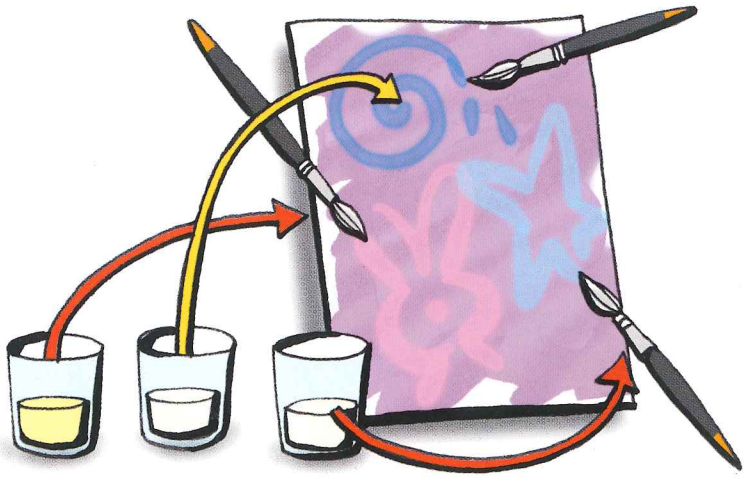
4 Haz agua jabonosa.



5 Exprime un limón y guarda el zumo.



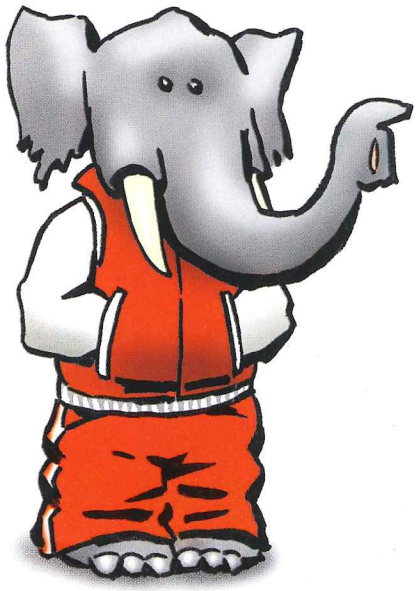
6 Pinta con el zumo de la col toda la hoja.



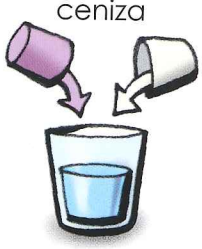
7 Deja secarlo y dibuja motivos con los diferentes zumos para observar la reacción sobre el zumo de col.



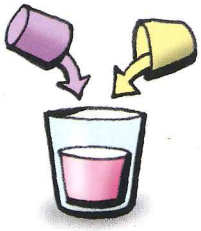
UN POCO DE QUÍMICA:



Zumo de col + agua de ceniza



Zumo de col + zumo de limón



Zumo de col + agua y jabón



Zumo de col + agua de ceniza + agua y jabón

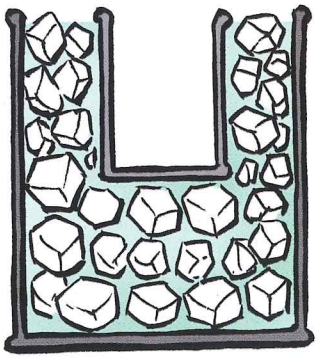


Con los ácidos, el zumo de col se vuelve rosa. Con las bases, se vuelve azul y después verde.

¡FABRICAR UNA NUBE!



NECESITAS: cubitos · 2 latas de conserva · una grande y una pequeña · sal fina



1 Limpia las latas de conserva. Pon los cubitos en una lata grande y mezcla la sal fina. Introduce la lata pequeña dentro de la grande.



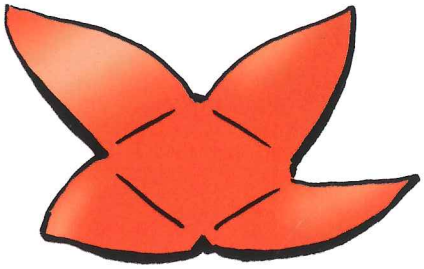
2 Sopla dentro de la lata pequeña.

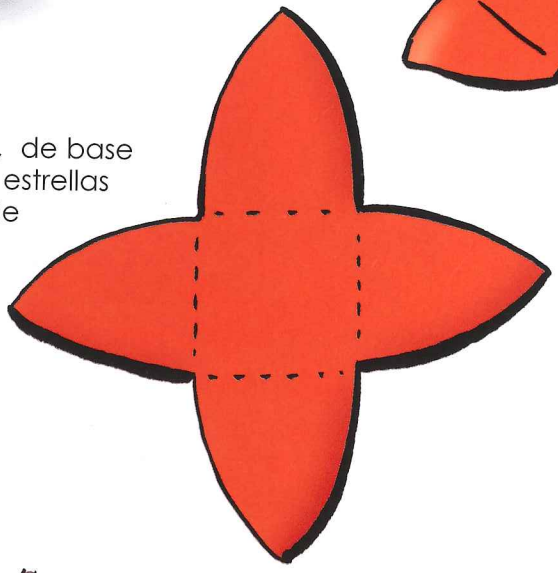
Cuando soplas, sale vapor de agua. Es gas invisible. Como es caliente, choca con el aire helado de la lata pequeña, y el vapor se transforma en minúsculas gotas de agua: ¡parece una nube!

FLORES DE PAPEL

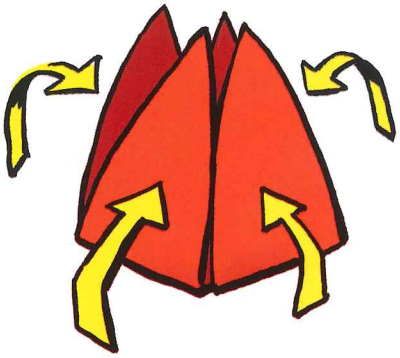


NECESITAS: papel · un plato hondo · tijeras · agua





1 Según este modelo, de base cuadrada, recorta estrellas sobre papel blanco y de colores, de diferentes medidas.

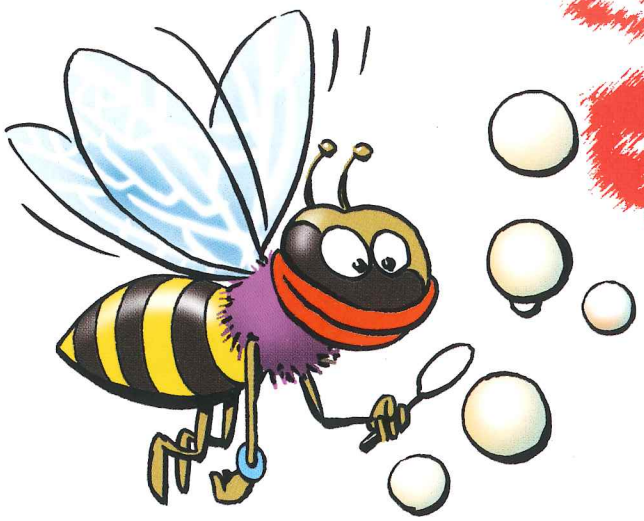


2 Dobla, siguiendo los puntitos y deja las flores cerradas sobre el agua en una ensaladera o un plato hondo.



3 ¡Lentamente, los pétalos se abrirán como por arte de magia!

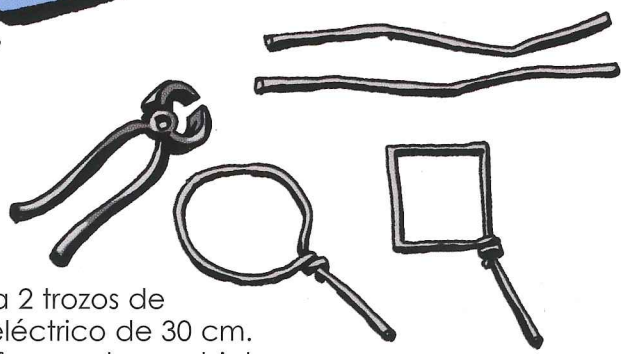
POMPAS DE JABÓN



NECESITAS: una ensaladera · un vasito de líquido de lavavajillas · tres vasitos de agua · hilo eléctrico rígido o alambre gordo · una pinza



1 Mezcla con cuidado el agua con el líquido lavavajillas. ¡No remuevas demasiado para evitar hacer mucha espuma!



2 Corta 2 trozos de hilo eléctrico de 30 cm. Dóblalos formando un objeto cuadrado y uno redondo.



3 Moja la forma redonda en la mezcla.

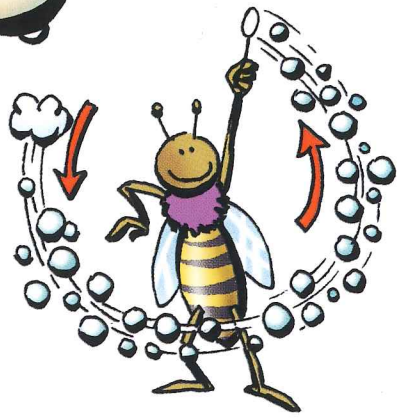


4 Para hacer pompas más resistentes, añade a la mezcla 3 vasos de glicerina (la venden en farmacias).





5 Sopla para hacer pompas o gira el brazo alargado con gestos amplios.

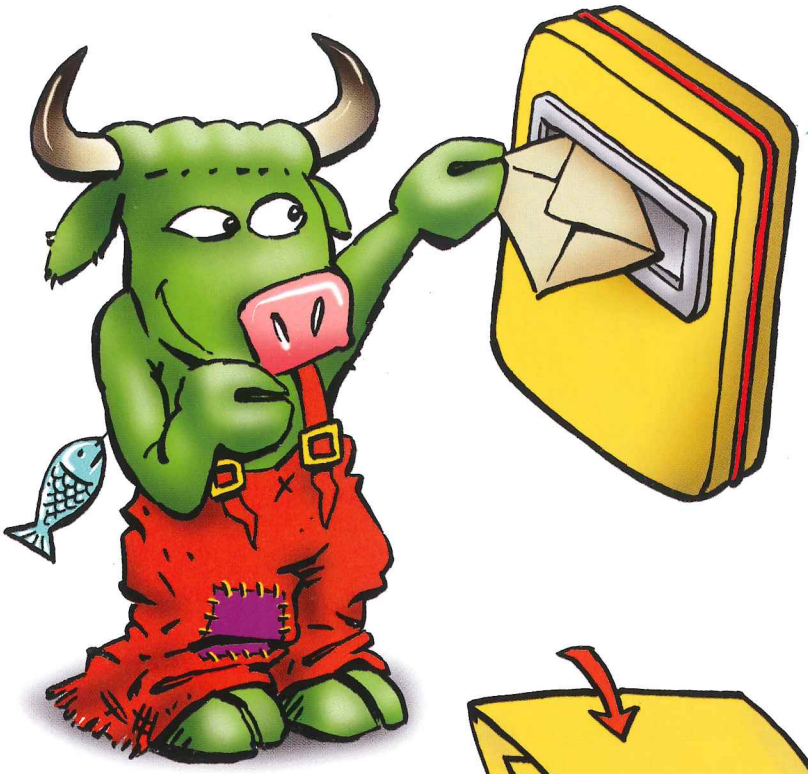


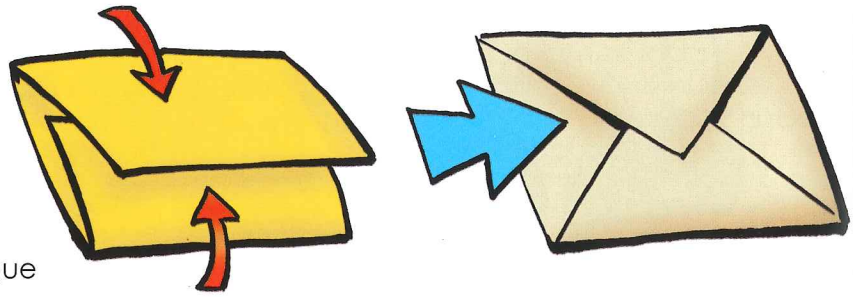


6 Intenta ahora hacer las célebres pompas cúbicas con la forma cuadrada.

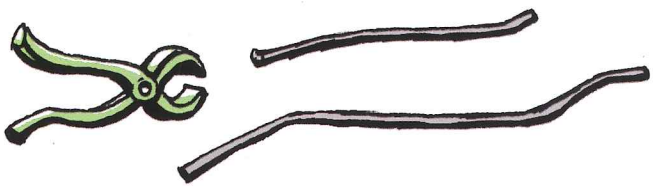
UNA POSTAL DE BROMA

NECESITAS: una carta · una cartulina · alambre · cinta adhesiva · pinzas · 2 gomitas elásticas

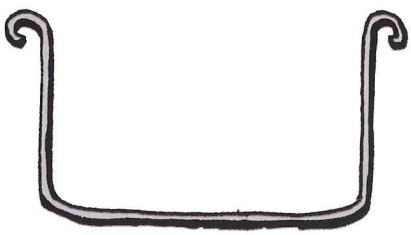




1 Dobla la hoja en tres, para que entre en el sobre.



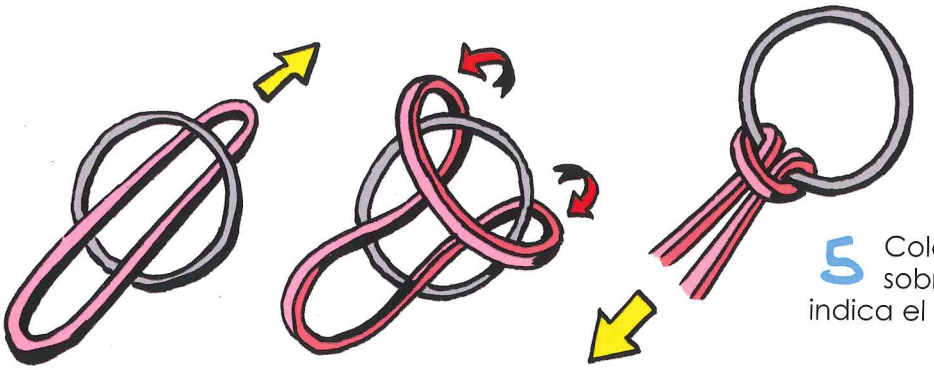
2 Corta dos trozos de alambre: uno de 10 cm y el otro de 20 cm.



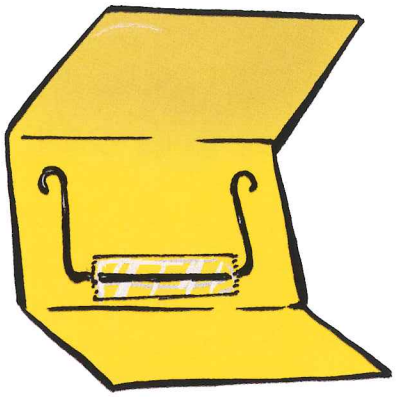
3 Con el trozo grande, haz una especie de «U» llana.



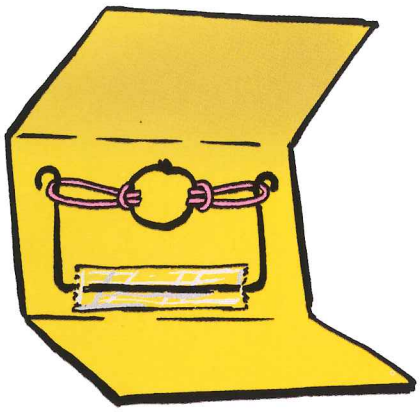
4 Con el trozo pequeño, forma una anilla.



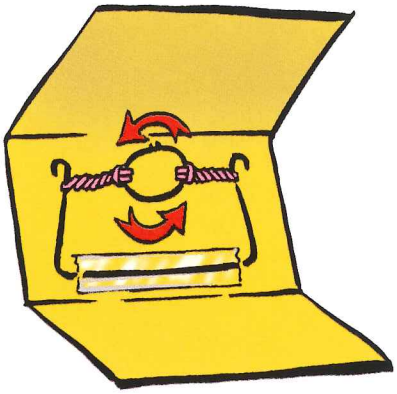
5 Coloca las dos gomas sobre la anilla como indica el dibujo.



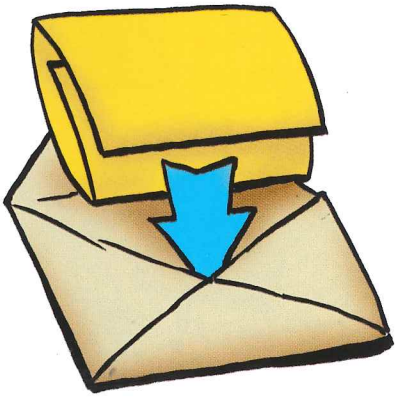
6 Engancha la U sobre la hoja



7 Después engancha el anillo en las asas de la «U».



8 Gira el anillo 30 o 40 veces y cierra la hoja sin destensar las gomas.

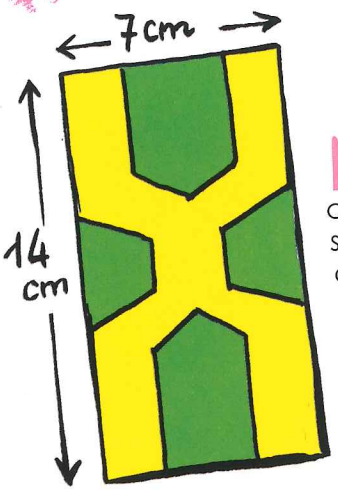


9 Envia esta carta a un amigo no demasiado sensible.

FUNÁMBULOS

NECESITAS: cartón · canicas · cinta adhesiva · cordoncito



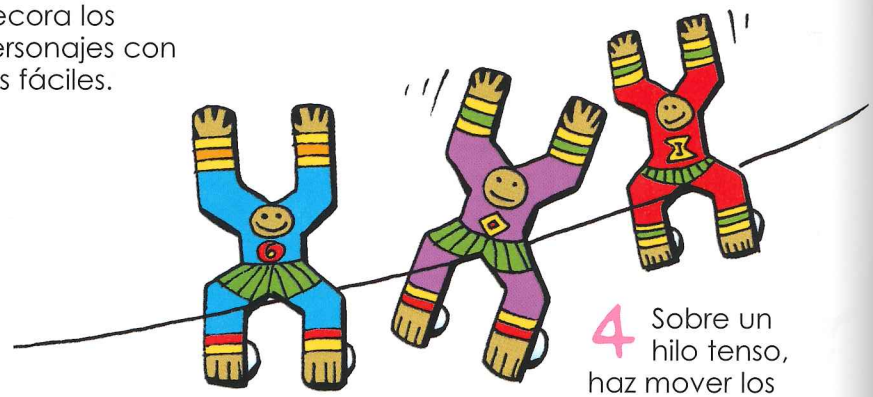


1 Recorta 3 o 4 formas como éstas sobre un cartón grueso.



2 Decora los personajes con motivos fáciles.

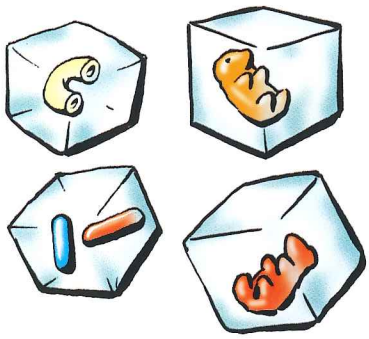
3 Engancha las canicas a los pies de los acróbatas.



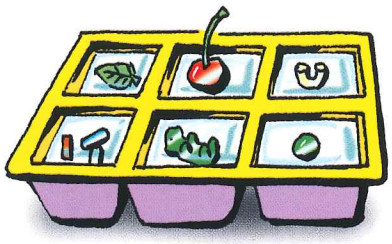
4 Sobre un hilo tenso, haz mover los funámbulos.



CUBITOS DIVERTIDOS



NECESITAS: cubitos · cositas comestibles (hojas de menta, confites, granos de fruta...)



Antes de hacer cubitos, te puedes divertir añadiendo algo comestible en cada cubito, como una hoja de menta, una cereza, un trocito de tomate, confites. Será una grata sorpresa para quién prepare una bebida fría.

Experimento 1

Pon un trozo de lana sobre un cubito y una pizca de sal. 30 segundos más tarde podrás levantar el cubito del vaso de agua.





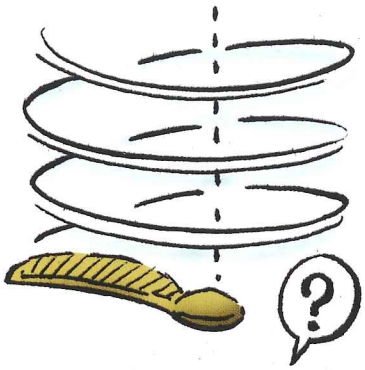
Experimento 2







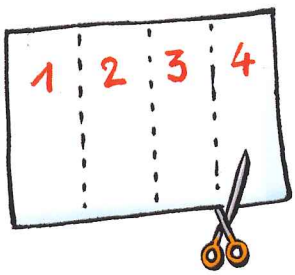
Sobre una lata de conservas vacía y limpia pon un cubito. Sobre el cubito coloca dos cucharas grandes unidas por un alambre. Ponlo todo en el congelador. Al día siguiente, el alambre habrá atravesado el cubito, ¡pero éste se habrá vuelto a formar! Increíble, ¿no?



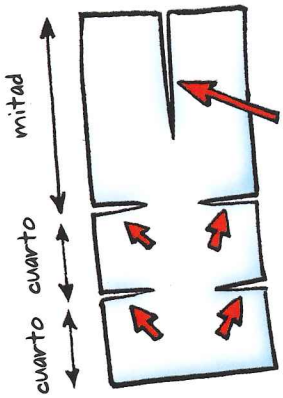
UN HELICÓPTERO

NECESITAS: tijeras · hojas DIN- A4 · lápices de colores

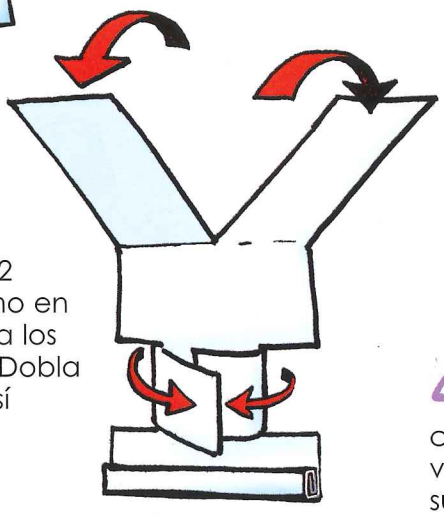




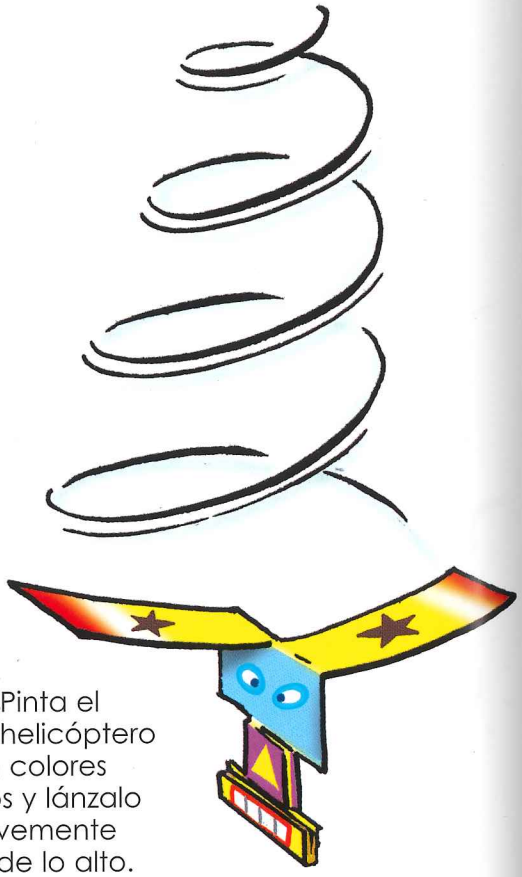
1 Corta la hoja en 4.



2 Coge un trozo. Haz un corte sobre las 2/3 de la mitad superior. Y 4 cortes en la mitad y en el cuarto inferior.



3 Dobla las 2 palas como en el dibujo. Dobla los dos batientes. Dobla el lastre sobre sí mismo.



4 Pinta el helicóptero con colores vivos y lánzalo suavemente desde lo alto.

ILUSIÓN TÁCTIL



NECESITAS: miga de pan



1 Con miga de pan, forma una bolita de 15 mm de diámetro.



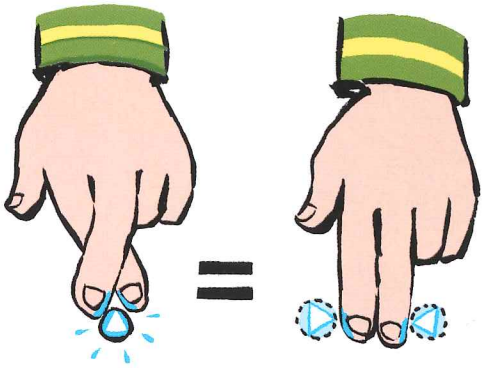
2 Pide a un amigo que cruce el índice y el mayor y que cierre los ojos.

3 Pon la bolita debajo de los dedos de tu amigo y guía su mano para que la toque bien.



4 Pregúntale cuantas bolitas ha tocado. La respuesta será 2.



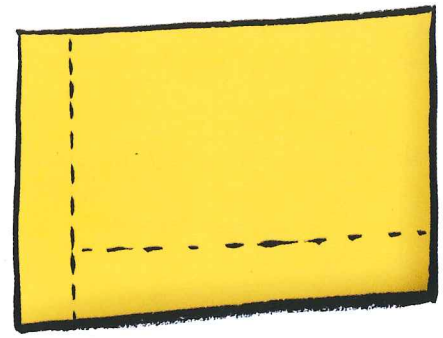


Explicación:

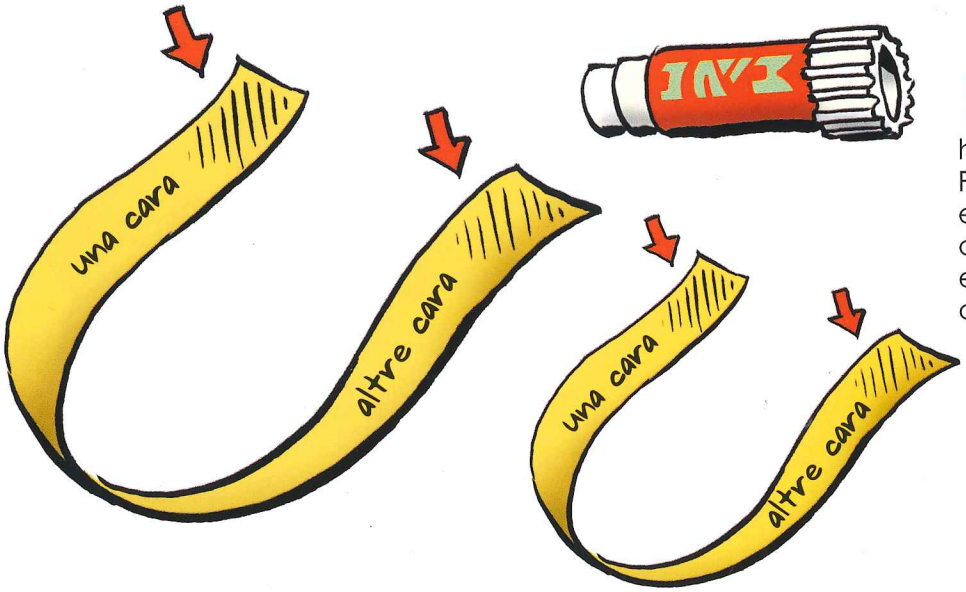
Tocar una bolita con estas zonas de los dedos hace creer que hay dos bolitas.

EL AVIÓN MARCIANO

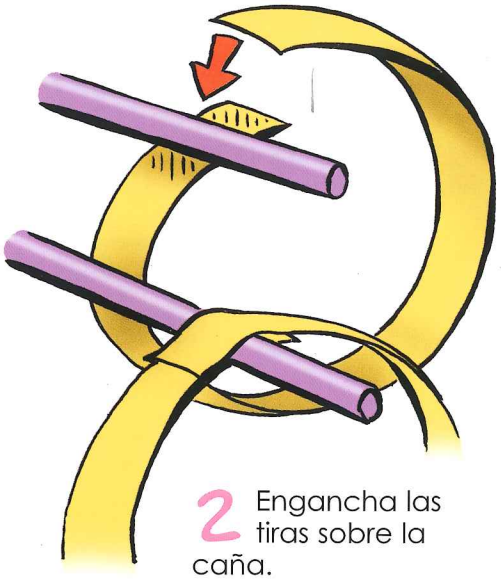
UN AVIÓN DE FORMAS EXTRAÑAS Y DE VUELO MUY SUAVE



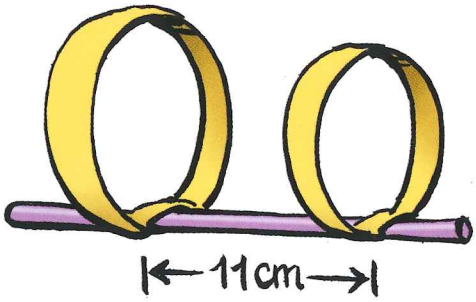
NECESITAS: Un hoja de papel DIN-A4 · una caña · una regla · pega · tijeras



1 En un hoja, corta 2 tiras que habrás hecho con una regla. Pon pega en un extremo sobre una cara, y en el otro extremo sobre la otra cara.



2 Engancha las tiras sobre la caña.



3 Equilíbralas, dejando 11 cm entre los 2 círculos.



4 Lanza el avión marciano, cogiéndolo por el medio con el círculo pequeño delante.



AGUA LOCA

NECESITAS: un vaso de agua · una postal

1 Llena un vaso de agua hasta el borde. Haz esta actividad en el exterior o sobre el fregadero.



2 Coloca la postal sobre el vaso y aprieta con la mano.





3 Dale la vuelta al vaso.



4 Saca lentamente la mano, ¡¡¡y ya verás cómo la postal se aguanta sola!!!

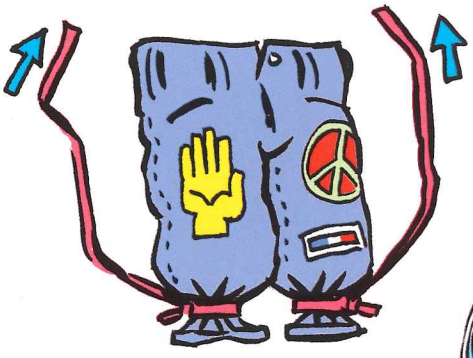


LA BOLSA-PANTALÓN

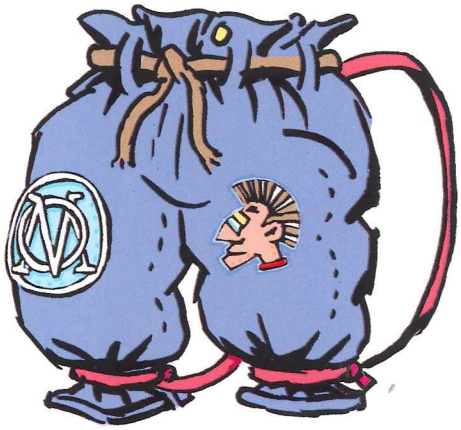
NECESITAS: un pantalon viejo · 2 x 80 cm de cinta · 1 metro de cuerda de algodón de colores (diámetro 15 mm) · hilo grueso de color · motivos bordados (parches)



1 Corta las perneras de un pantalon viejo por las rodillas. Dobla dos veces la orilla de las perneras y cóselas con grandes puntadas con hilo de color. Decora el pantalón enganchando unos parches y pintándolo. Con la cinta, haz un nudo corredizo por encima de la costura y después aprieta fuerte.



2 Ajusta la altura de las cintas para hacer unas bandoleras y átalas a la cintura.



3 Pasa la cuerda de algodón como un cinturón para cerrar la nueva bolsa.

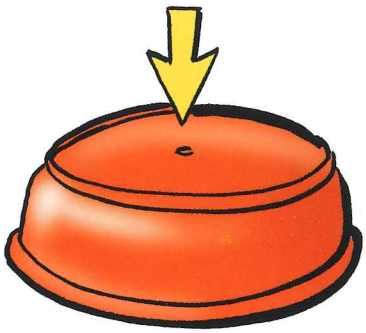


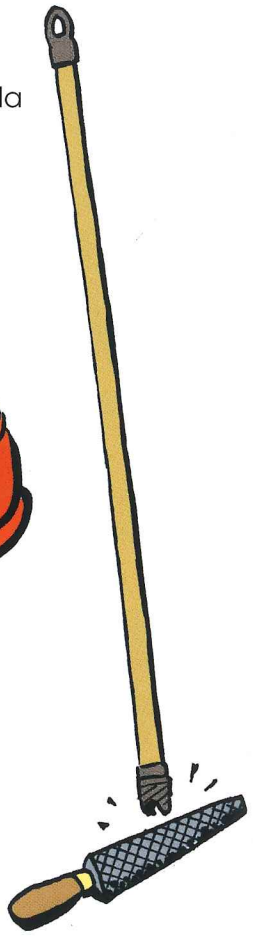
EL CONTRABAJITO

NECESITAS: un recipiente · un palo de escoba · cordel (2 metros) · una perforadora · una lima

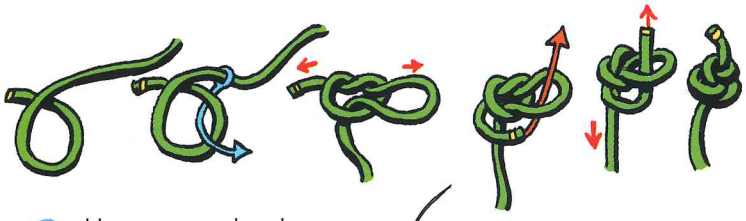


1 Haz un corte en la base del palo.





2 Agujerea el recipiente por el medio.



3 Haz un nudo de bloqueo antes de introducir el cordel en el recipiente agujereado.



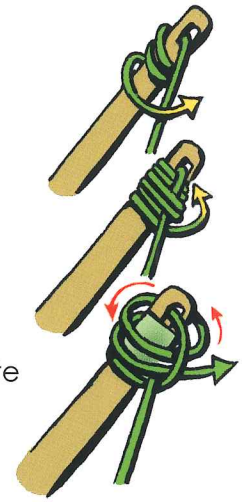


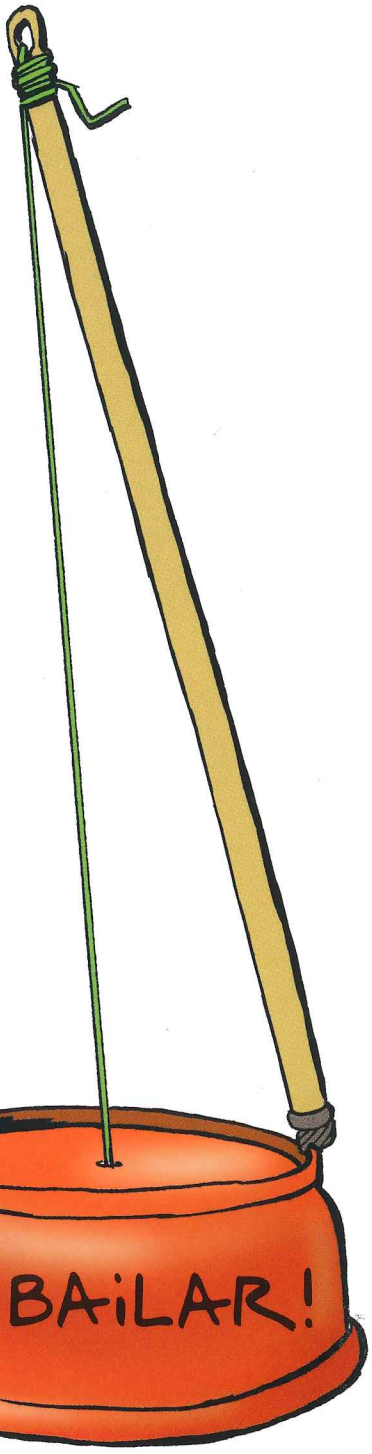
4 Coloca el palo sobre la orilla del recipiente.

5 Pasa la cuerda por el agujero del palo y ténsala, dejando que el palo sobresalga.



6 Y haz un nudo bien fuerte en lo alto del palo.





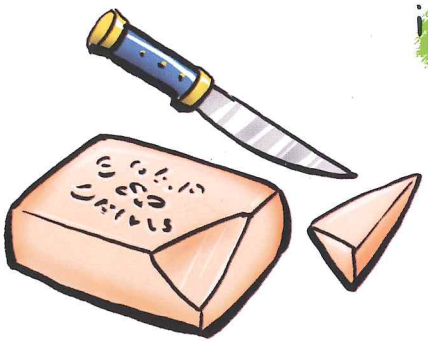
CÓMO JUGAR



Pon un pie hacia adelante, aguanta el palo y haz sonar la cuerda. Para cambiar de nota, estira el palo hacia ti y tensa la cuerda: ¡eres el bajo contínuo que toca una canción!

EL CRISTAL ROTO

¿UNA CATÁSTROFE? ¡NO! ¡NO PASA NADA!: ¡¡ES UNA BROMA!!



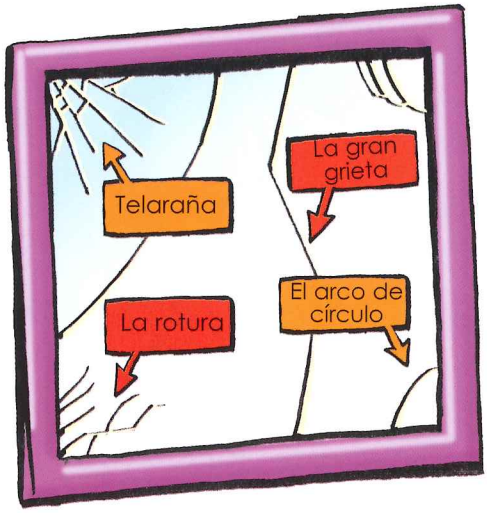
NECESITAS: un cuchillo · jabón

1 Pide a un adulto que te corte un trocito de jabón.



2 Dibuja un cuarto de círculo en el ángulo de una ventana.





3 ¡Un cristal resquebrajado! ¡No es grave! ¡Sobretodo cuando la rotura desaparece pasando la esponja!

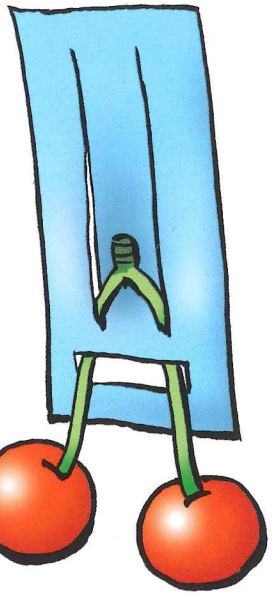


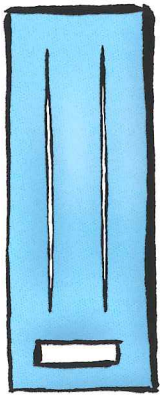
EL TIEMPO DE LAS CEREZAS

NECESITAS: cartulina · tijeras · un par de cerezas

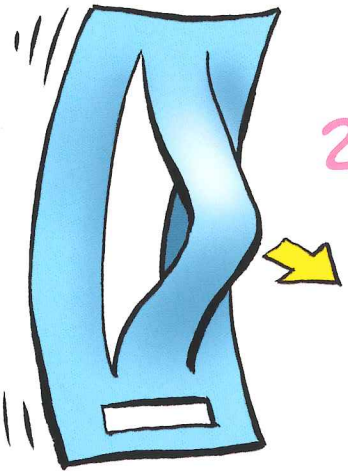
UN ROMPECABEZAS DIVERTIDO

Cómo sacar las cerezas sin arrancar la cola y sin dañar el cartón.





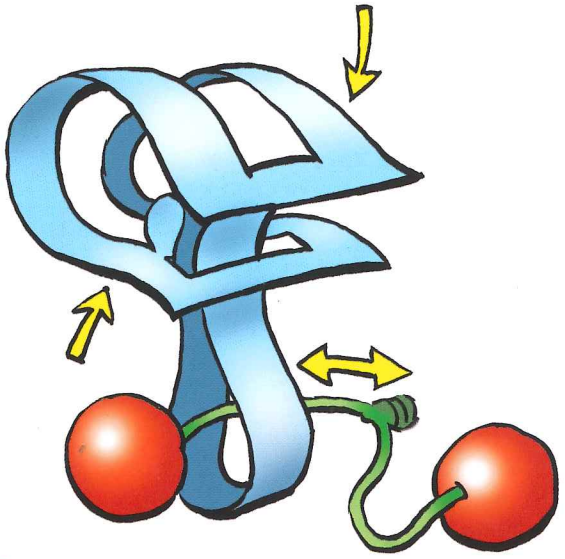
1 Recorta la cartulina según el esquema, haciendo 2 cortes de 12 cm y una obertura rectangular.



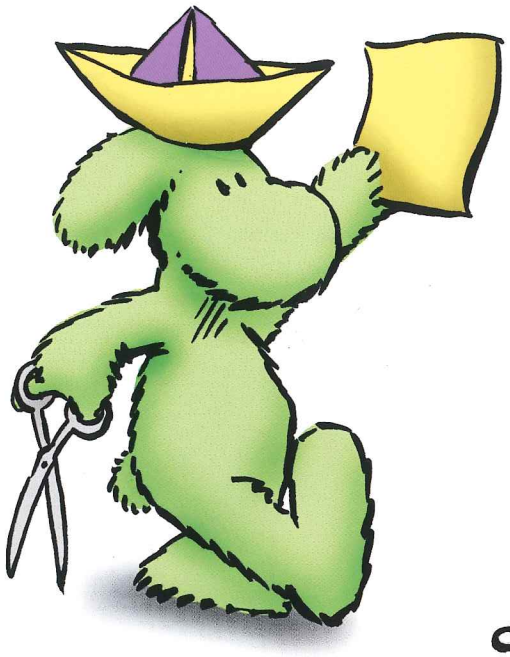
2 Estira la lengüeta sin romper la cartulina.



3 Pasa la lengüeta por el agujero rectangular.

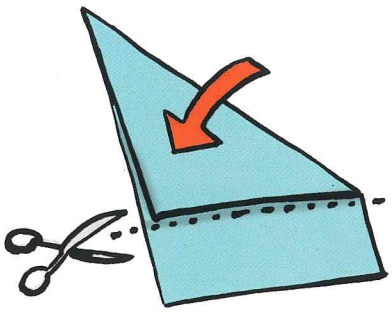


4 ¡Es así cómo se ponen o se sacan las cerezas del rompecabezas!

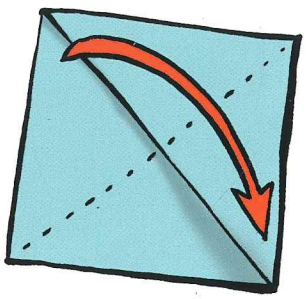


ORIGAMI: EL CONEJO HINCHABLE

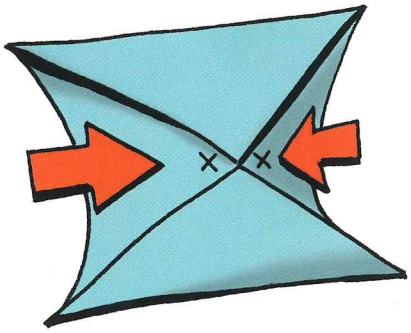
NECESITAS: hojas de papel DIN-A4 · tijeras



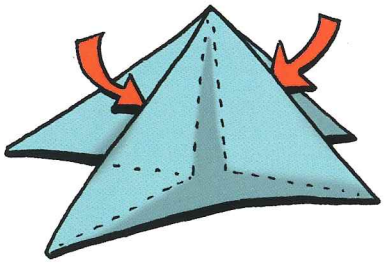
1 Dobla un lado y corta la parte que sobresale para obtener una hoja cuadrada.



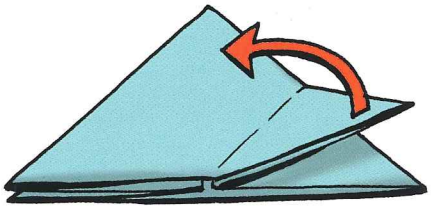
2 Vuelve a abrir la hoja y dobla para hacer otra diagonal.



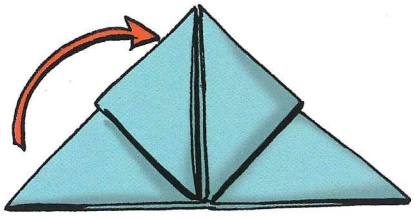
3 Gira la hoja y cógela por la punta, presionando.



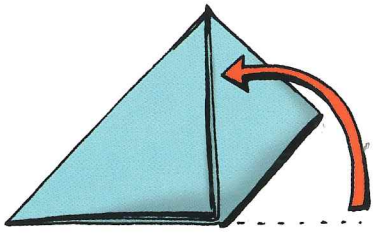
4 Hunde los lados y allana el conjunto.



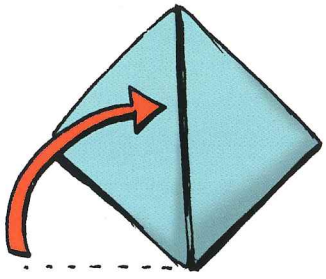
5 Por un lado, dobla una punta hacia la cima.



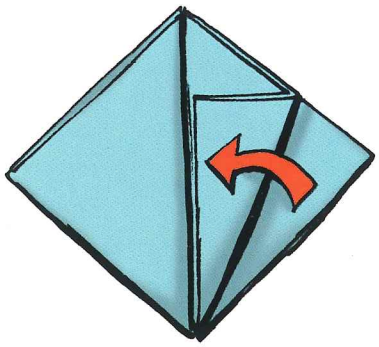
6 Dobla la otra punta.



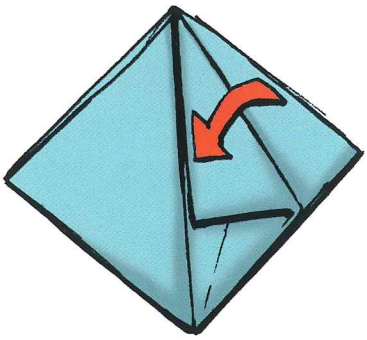
7 Gira y dobla las puntas como antes.



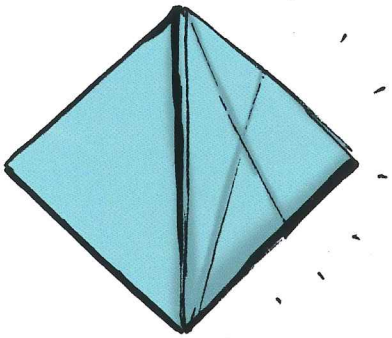
Ahora haz la misma operación sobre las cuatro puntas dobladas.



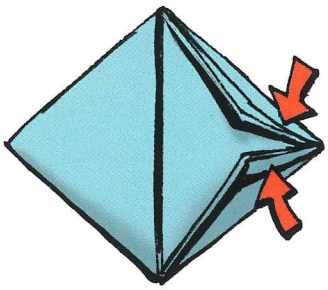
8 Dobla una vez.



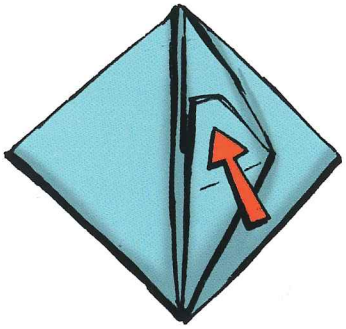
9 Desdóblalo y vuelve a doblar como indica el dibujo.



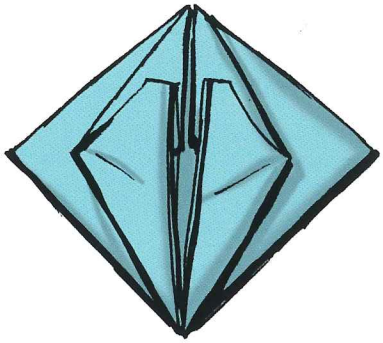
10 Desdobla otra vez y tendrás dos pliegues cruzados bien marcados.



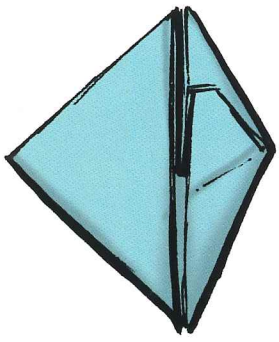
11 Aprovechando estos pliegues, presiona este trozo.



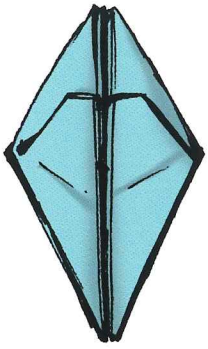
12 Dóblalo hacia arriba.



13 Haz lo mismo con el lado izquierdo.



14 Gira y haz lo mismo con el 3r lado.



15 Y después con el 4º lado.

16 Presiona formando dos patas y sopla muy fuerte por el agujero.





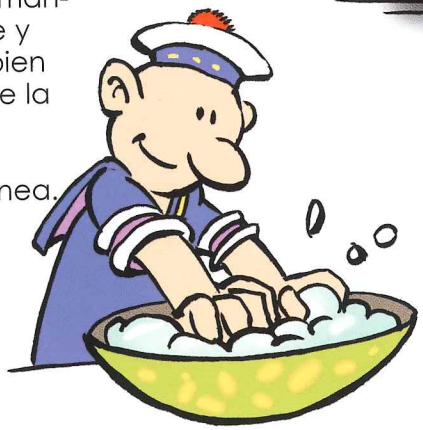
MATERIA PEGAJOSA

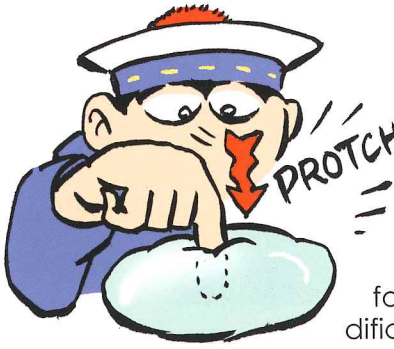
NECESITAS: dos tazas de fécula de maíz · 180 ml de agua · un bote medidor · colorante alimentario · una ensaladera



1 Vierte la fécula y el agua en la ensaladera. Añade colorante, es más divertido.

2 Arremángate y mezcla bien hasta que la masa se vuelva homogénea.



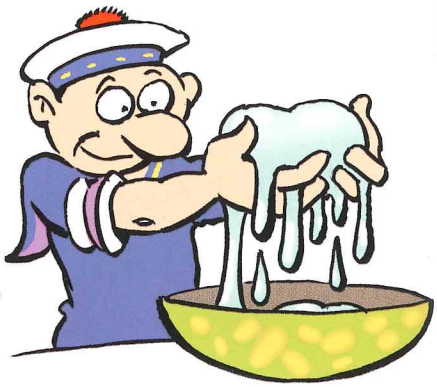


3 Pon el dedo en la mezcla. Tocarás el fondo sin dificultad.



4 Pero si das golpes en la masa con el puño, ¡no se hundirá ni salpicará!

5 Y ahora, forma una bola con la masa y déjala resbalar entre los dedos. Extraño, ¿verdad?





MENSAJE VEGETAL

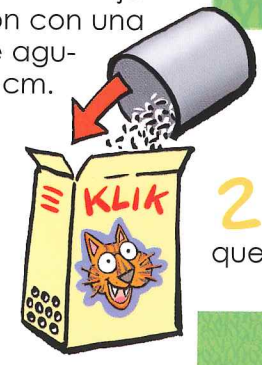
NECESITAS: granitos de centeno o de maíz · una caja de cartón vacía



¡Si vives cerca de un estadio, esta original broma se verá de muy lejos!



1 Agujerea una caja de cartón con una docena de agujeritos de 1 cm.



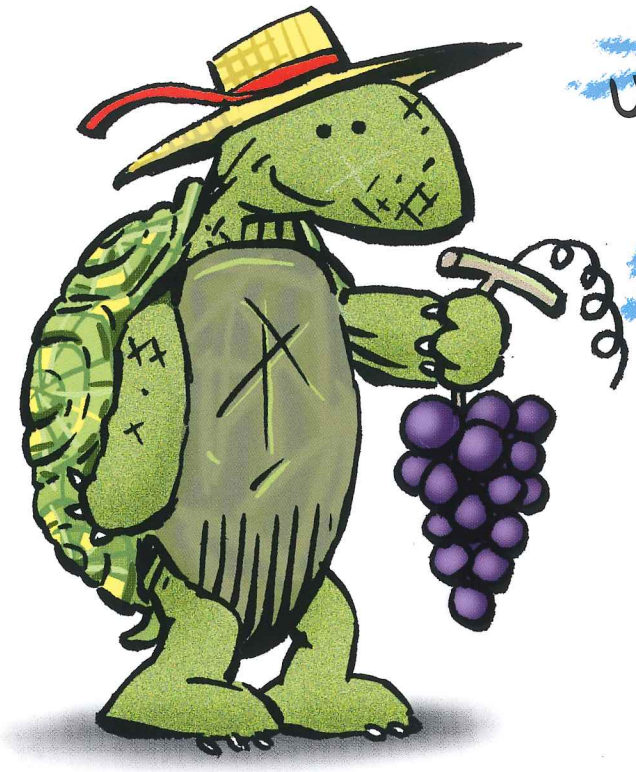
2 Llena la caja con granos de centeno o de maíz que habrás comprado.



3 Escribe tu mensaje en letras gigantes, en primavera, 3 semanas antes de un gran partido.



4 Invisible desde tierra, tu mensaje se verá perfectamente desde las tribunas (y el verde claro de las nuevas hierbas contrastará con el viejo césped) hasta incluso después de cortarlo.

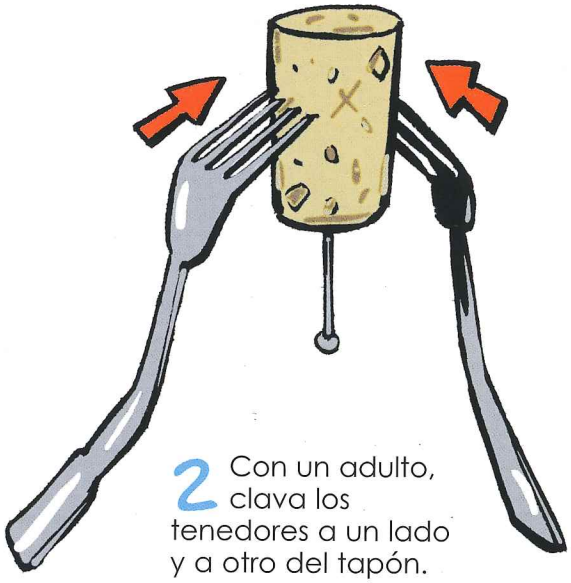


UN TAPÓN ESPECIAL

NECESITAS: un tapón · una aguja · dos tenedores · una botella



1 Clava una aguja gruesa en un tapón de corcho en el medio.



2 Con un adulto, clava los tenedores a un lado y a otro del tapón.

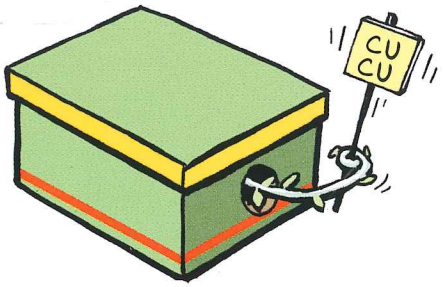


3 ¡Por mucho que intentes tirarlo, no caerá!

PATATÓDROMO

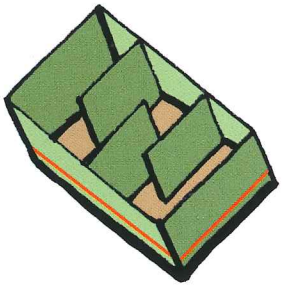
NECESITAS: una caja de zapatos · una patata germinada · una caja de plástico · cartón · cinta adhesiva · un poco de tierra





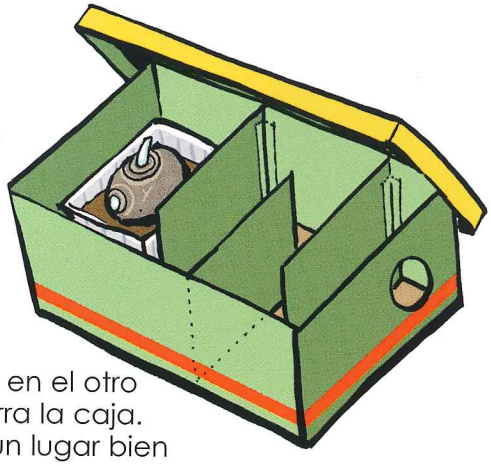


1 Escoge un brote y retira los otros. Pon la patata en una cajita de plástico con un poco de tierra.

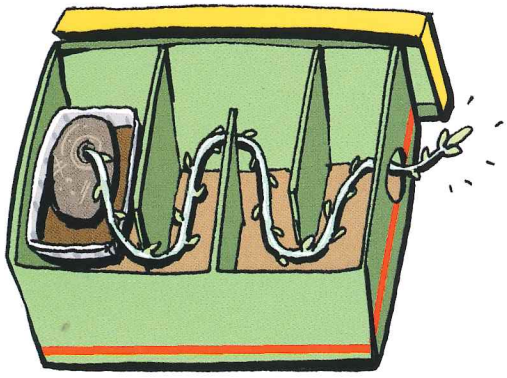


2 Con tres cartones de la altura de la caja, pero 2 o 3 cm menos de anchura, construye este laberinto.

3 Haz un agujero en el extremo de la caja de 3 cm de diámetro.



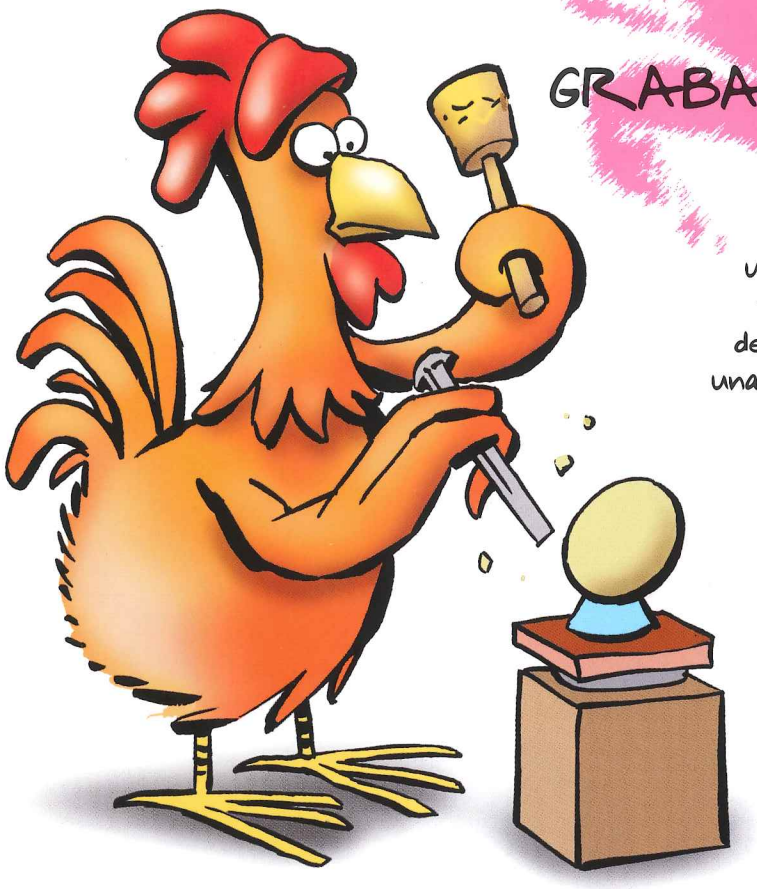
Pon la patata en el otro extremo y cierra la caja. Colócala en un lugar bien iluminado.

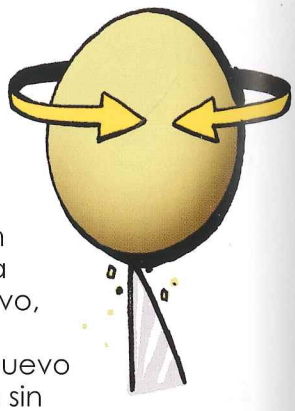


4 Una semana después, verás aparecer un brote de patata.

GRABADO SOBRE HUEVO

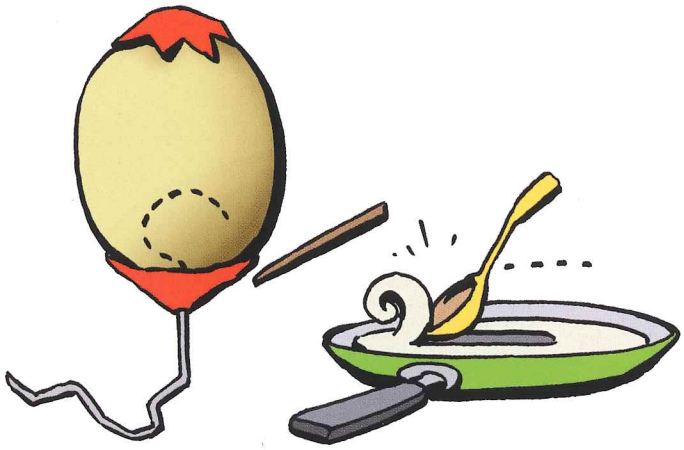
NECESITAS: un huevo · alambre · un cuchillo · un cuenco · un quesito tipo Babybel · vinagre · una costilla de cordero · un pincel · una nevera · una lámpara · un destornillador grande





1 Ante todo, mira cómo se vacía un huevo sin romperlo. Haz un agujero en cada extremo del huevo, haciendo girar suavemente el huevo sobre una punta sin romperlo.





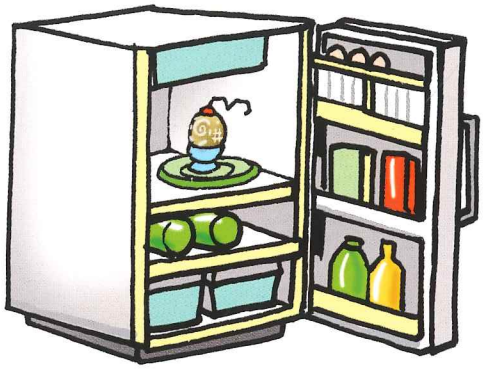
2 Encima de un cuenco, sopla suavemente por el agujero para que se vacíe el interior. Aprovéchalo para hacer una tortilla.

3 Lava el huevo. Introduce una especie de anzuelo dentro del huevo con el alambre. Tápalo con la cera que envuelve el quesito.

4 Después de freir la costilla de cordero, recupera una cucharadita de la grasa solidificada que queda en la sartén: es el sebo, que guardarás en un platito.



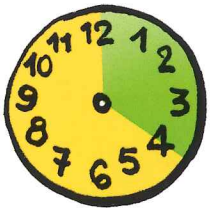
5 El platito estará debajo de una lámpara y escribirás o dibujarás sobre el huevo con el sebo bien espeso.



6 Pon el huevo pintado en la nevera para que el sebo se espese (10 minutos).



7 Con el alambre que sobresale, ata el huevo a un objeto pesado para mantenerlo en el fondo de un vaso de vinagre.





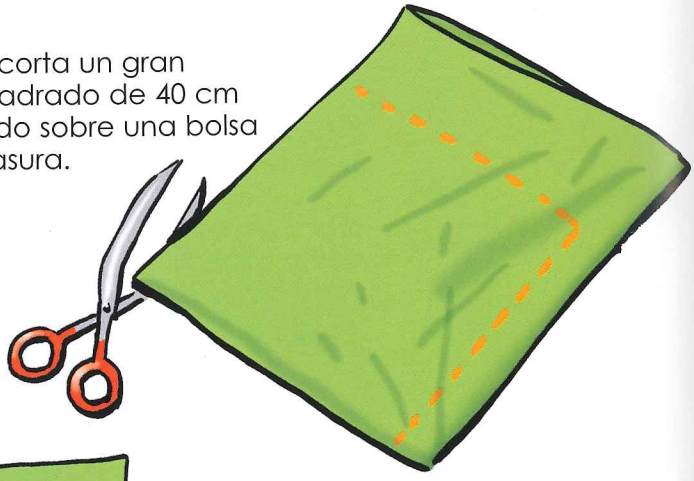
8 Cuatro horas después, saca el huevo del baño de vinagre y límpialo con un cepillo de dientes. El ácido suave del vinagre ataca la cal del huevo (por eso hay burbujas) menos en los lugares protegidos por el sebo: ¡es el principio del grabado al aguafuerte!

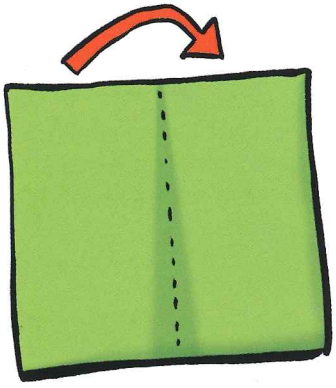
UN VERDADERO PARACAÍDAS



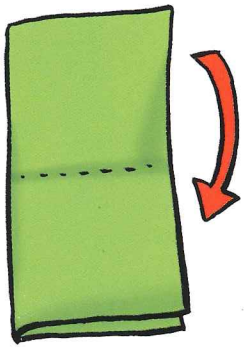
NECESITAS: una bolsa grande de basura · hilo · cinta adhesiva · tijeras · una figurita · una goma elástica

1 Recorta un gran cuadrado de 40 cm de lado sobre una bolsa de basura.

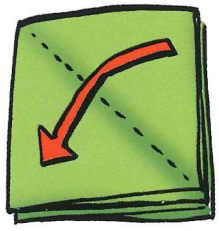




2 Dobla el cuadrado por la mitad. Marca el pliegue.



3 Vuelve a doblar por la mitad. Marca el pliegue.



4 Vuelve a doblar, pero en diagonal.



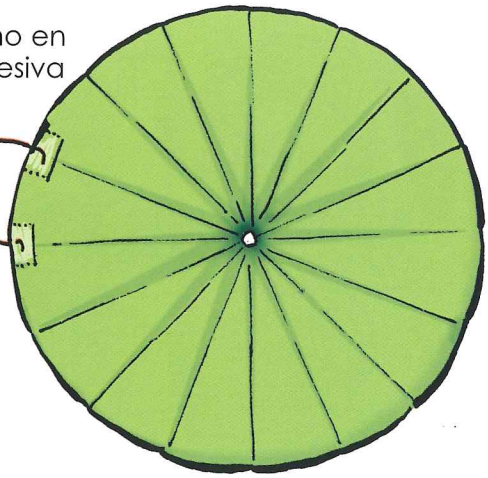
5 Vuelve a doblar otra vez en dos.

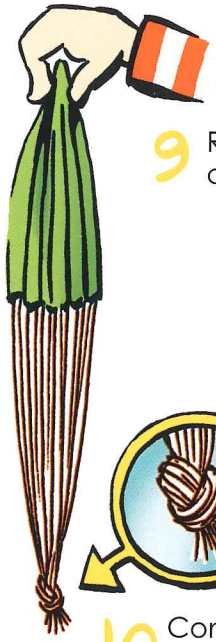


6 Marca el pliegue y corta siguiendo los puntitos. Y corta 5 mm de la parte de la punta.

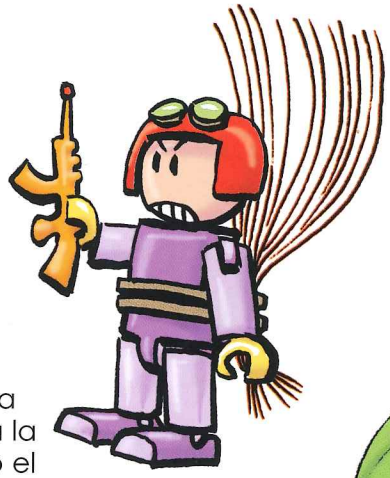
7 Desdobla y tendrás la tela de un paracaídas. Corta 16 trozos de hilo de 40 cm.

8 Engánchalos de uno en uno con cinta adhesiva en cada pliegue.

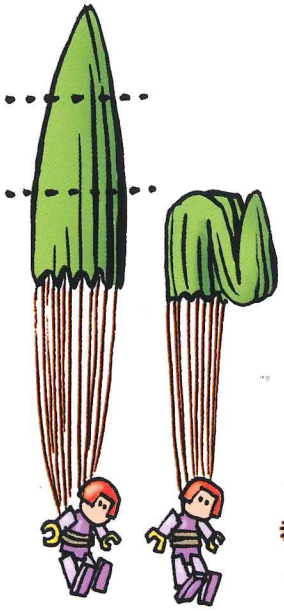




9 Reúne los hilos y anúdalos juntos.

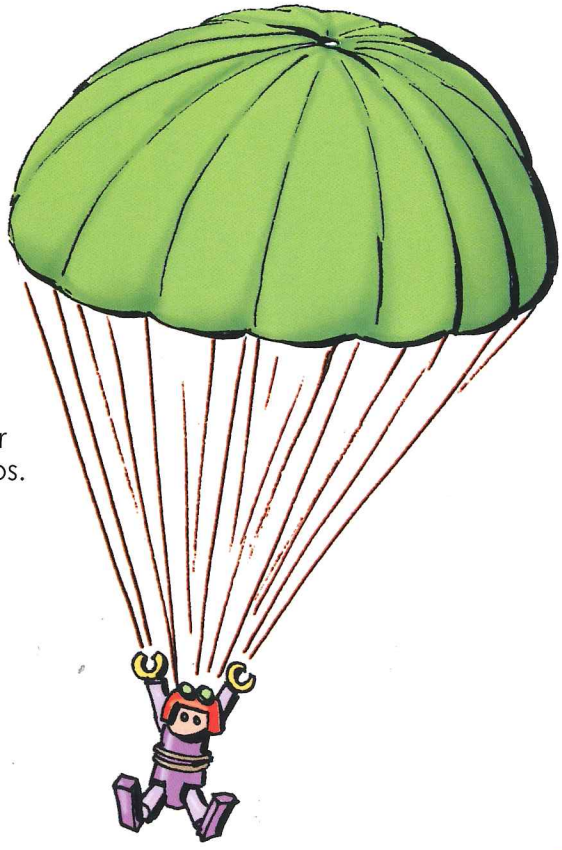


10 Con la goma elástica, ata la figurita, pasando el nudo por debajo.



11 Dobla la tela en 3, y envuélvela sin apretar con el conjunto de los hilos. ¡Y ya está! Lanza el paracaídas desde lo más alto posible y observa cómo va bajando.





MONEDAS QUE NO DESBORDAN



NECESITAS: un vaso de agua · una trentena de monedas (de 20 céntimos)



1 Llena un vaso de agua hasta arriba.



2 Introduce las monedas una a una, con mucho cuidado, dentro del vaso.

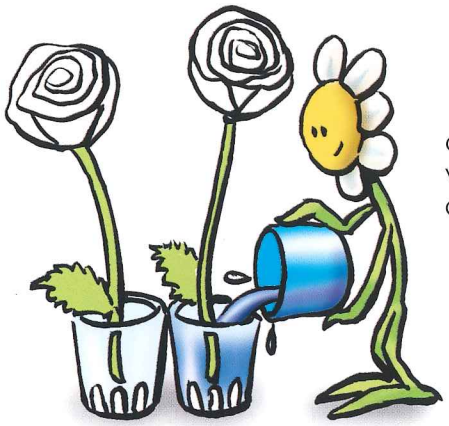


3 Según el vaso utilizado, verás cuántas monedas caben sin que se derrame el agua del vaso.

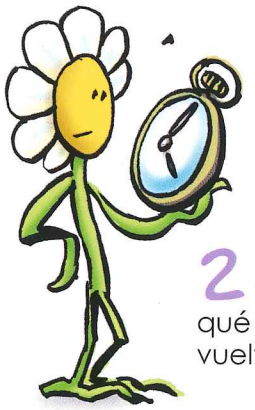
PLANTAS MULTICOLORES

NECESITAS: claveles blancos (o junquillos olorosos) · tinta de diferentes colores · una rama de apio





1 Coloca dos claveles blancos en 2 recipientes diferentes. En cada vaso, vierte tinta de colores diferentes.



2 12 horas más tarde, ¡mira de qué color se han vuelto las flores!



3 Las flores se han bebido la tinta y se han vuelto de colores.

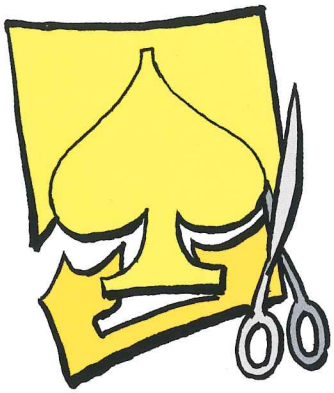


Si partes el tallo de una planta en dos e introduces las dos ramitas en vasos de tinta de colores diferentes, cada tronco se volverá del mismo color de la tinta donde estaba.



PLANTILLAS DEL SOL

NECESITAS: tijeras · cartulina · cinta adhesiva opaca · una aguja



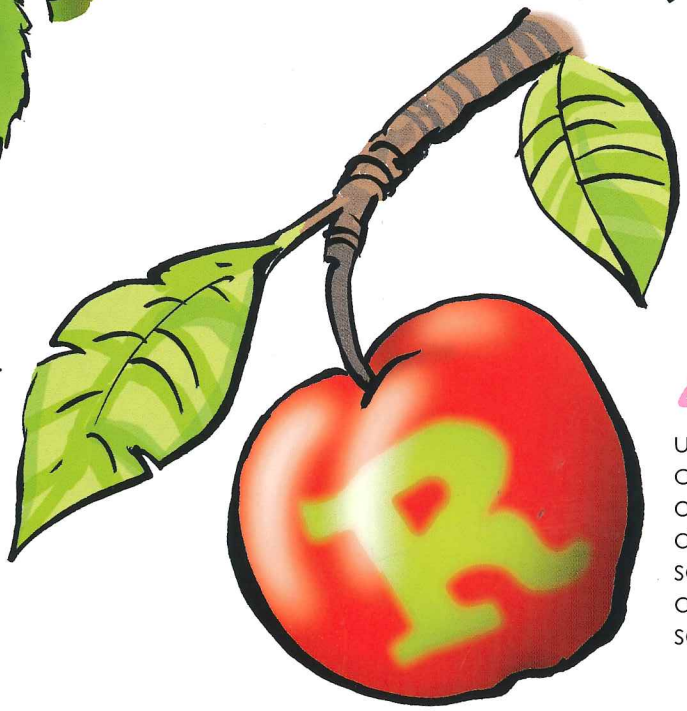
1 Recorta una forma sencilla sobre papel.



2 Clava con cuidado el dibujo bien llano sobre una hoja bien bonita expuesta al sol.



3 Después de unos días, retira la cartulina. La parte protegida se ha descolorido.



4 Eso también funciona sobre una manzana. Con cinta adhesiva opaca, corta un dibujo y engánchalo sobre el lado expuesto a la luz. ¡Espera unas semanas!



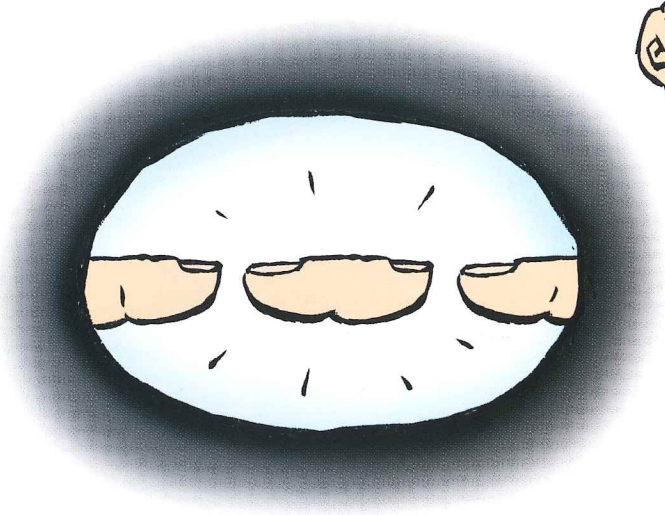
OJITO A LA VISIÓN

NECESITAS: un cartón · tijeras

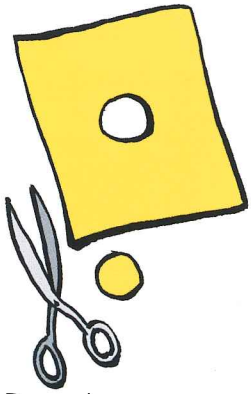
1 Coloca los índices a 1 cm el uno del otro, y a 30 cm de los ojos.



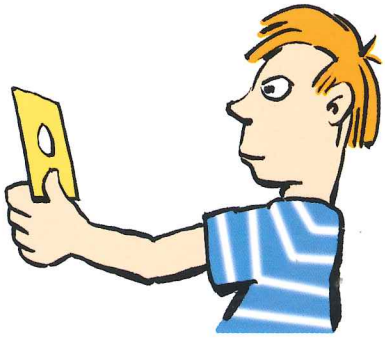
2 Fija la vista en un objeto lejano, que esté en el fondo de la habitación. Enseguida verás aparecer un extraño dedo que flota en el aire.



ENCONTRAR TU OJO:



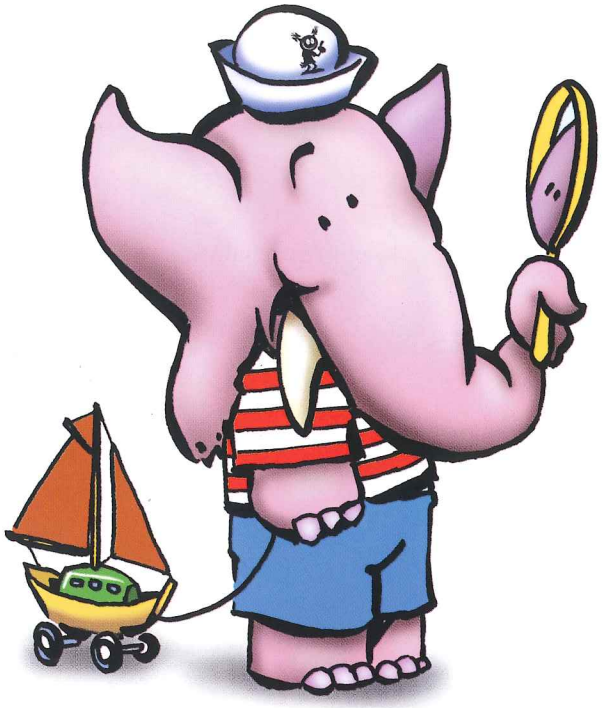
3 Recorta un agujero de 3 cm sobre un cartón.



4 Aguanta el cartón con las manos estiradas, y después lo vas acercando hacia tu cara, mirando siempre por el agujero.

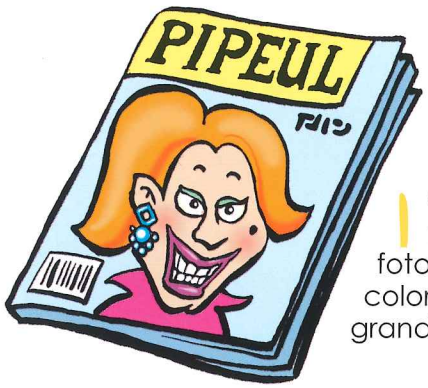


5 Automáticamente, lo colocarás delante de tu ojo dominante, sin pensar.



SER UNA ESTRELLA

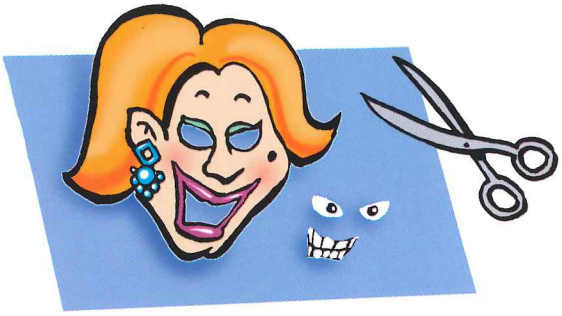
NECESITAS: una revista cualquiera · hilo · tijeras



1 Coge una revista con fotos de caras en color y que sean grandes.



2 Recorta la caa más grande que encuentres.



3 Recorta los ojos y el interior de la boca. Engancha un hilo a cada lado de la cara.



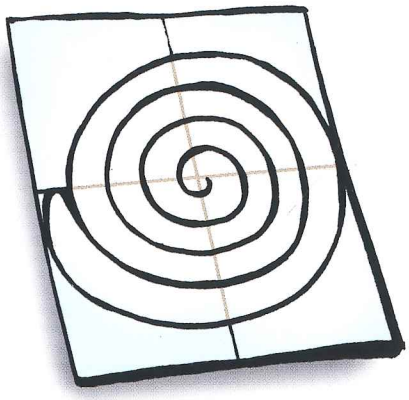
4 Ata la máscara con los hilos y ya puedes sacar la lengua y decir tonterías. Todos creerán que habla el personaje famoso.

ESPIRAL MÓVIL

NECESITAS: hilo · cartulina · tijeras · chinchetas · una aguja



1 Dibuja una espiral bien bonita sobre la cartulina.



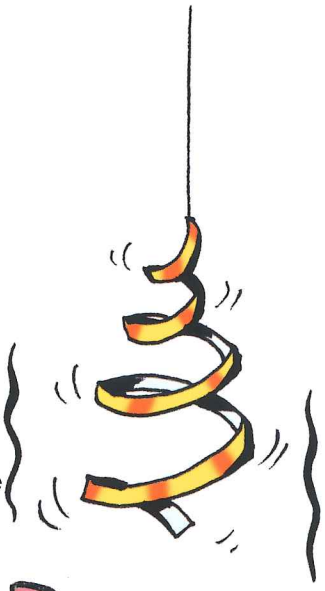
2 Píntala con colores vivos.

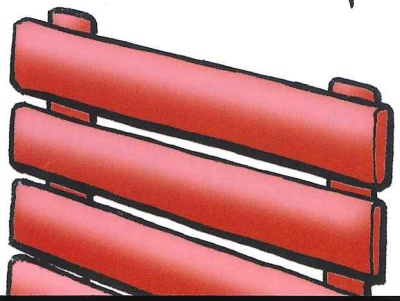




3 Recórtala. Con la aguja, pasa el hilo por el centro y cuélgala sobre un radiador.

4 El aire caliente subirá y hará mover la espiral que se pondrá en movimiento.

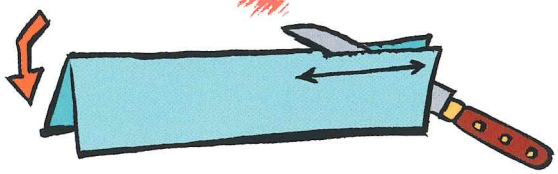




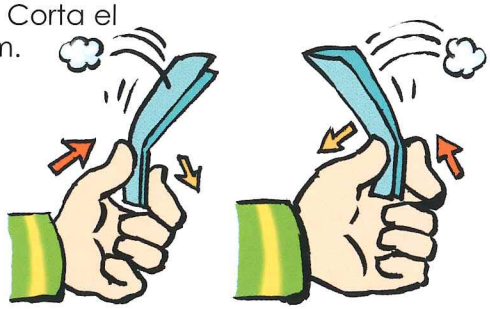


BILLETE OBEDIENTE

NECESITAS: un billete de metro o una cartulina de unos 3 x 7 cm



1 Para hacer este juego de magia, dobla el billete sobre la longitud. Corta el pliegue unos 2 cm.



2 Haciendo mover la parte recortada entre el pulgar y el índice, y flexionándola hacia delante y hacia atrás, se volverá más flexible.

LA VUELTA MÁGICA



3 Haz el gesto de tensar el arc, bajando discretamente el pulgar.

4 Verás cómo el billete se dobla, como si un hilo invisible lo estirase.

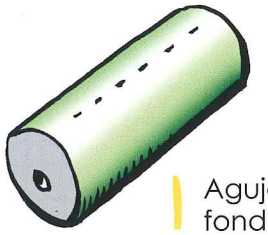


5 ¡Al contrario, haz el gesto de enviar fluido mágico, y verás cómo se dobla el billete!

TUBO SILBADOR



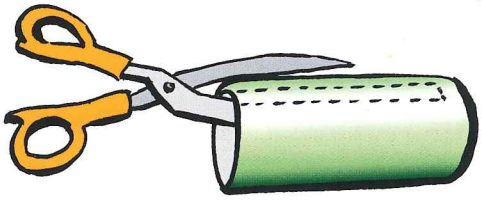
NECESITAS: un tubo de vitamina o un bote de negativos de fotos · unas tijeras buenas · una barrina · cordel · cola



1 Agujerea el fondo del tubo y agujerea el tapón.



2 Pasa el cordel por el tapón y haz un nudo.



3 Recorta una ranura a lo largo del tubo.



5 La longitud del hilo tiene que ser unas 10 veces la longitud del tubo. ¡Hazlo girar y verás cómo silba!



4 Pinta el tubo con colores vivos. Engancha el tapón.



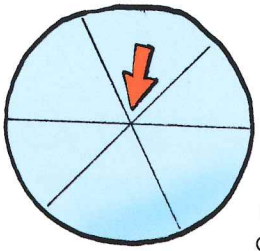


TURBINAS Y MOLINILLOS

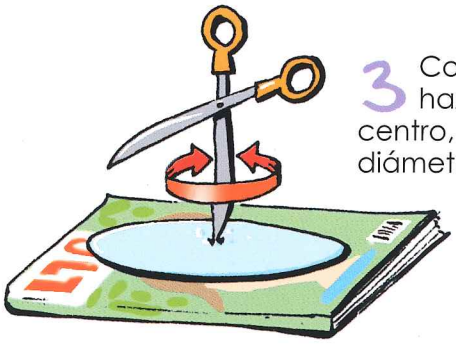
NECESITAS: una aguja de hacer media (nº 1 ½–2) · una tapa de plástico · una caña · una revista vieja · tijeras · un cuenco · un rotulador



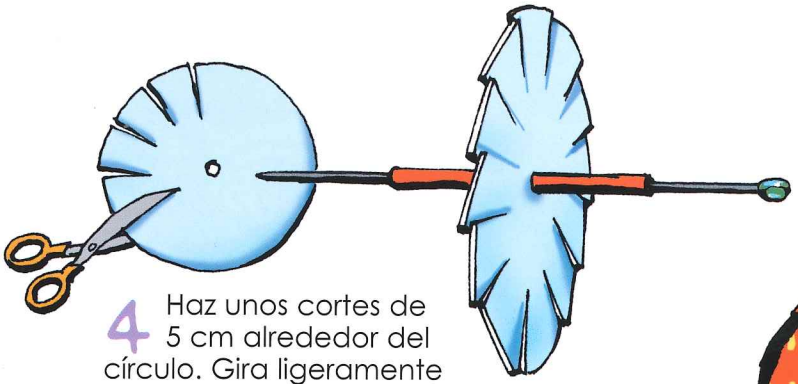
1 Pon un cuenco sobre una tapa de plástico. Dibuja el perímetro y recortalo.



2 Dibuja unos cuantos diámetros para encontrar el centro del círculo (el punto donde se cruzan). Pon el círculo sobre una vieja revista.



3 Con las tijeras haz, en lo mismo centro, un agujero del diámetro de la caña.



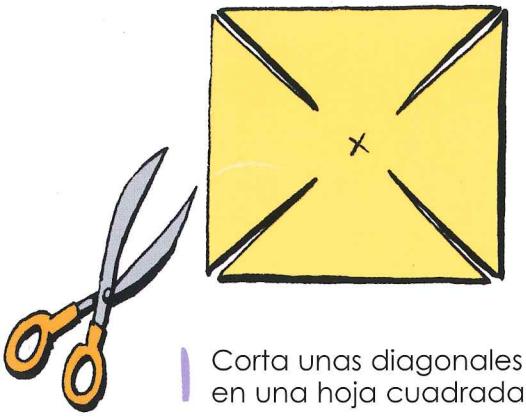
4 Haz unos cortes de 5 cm alrededor del círculo. Gira ligeramente cada pala hacia la derecha de manera que se sobrepongan. Pasa la aguja a través de la caña por el centro.



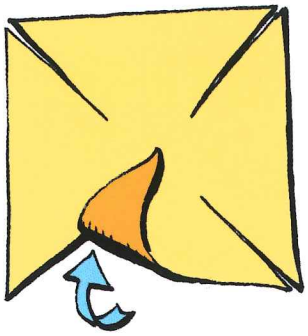
5 Pon la turbina debajo del agua fría. Impresionante, ¿verdad?

PARA HACER UN MOLINILLO DE VIENTO:

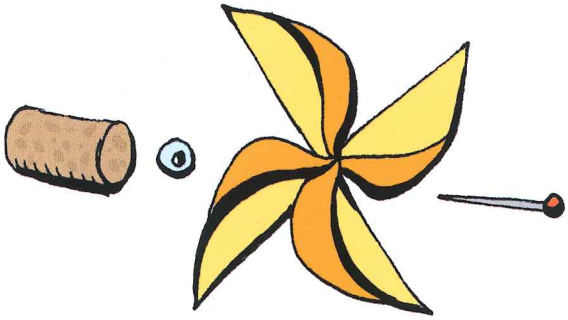
NECESITAS: una aguja de hacer media · una hoja · una aguja · un tapón · una perla



1 Corta unas diagonales en una hoja cuadrada.



2 Dobla cada punta hacia el centro.

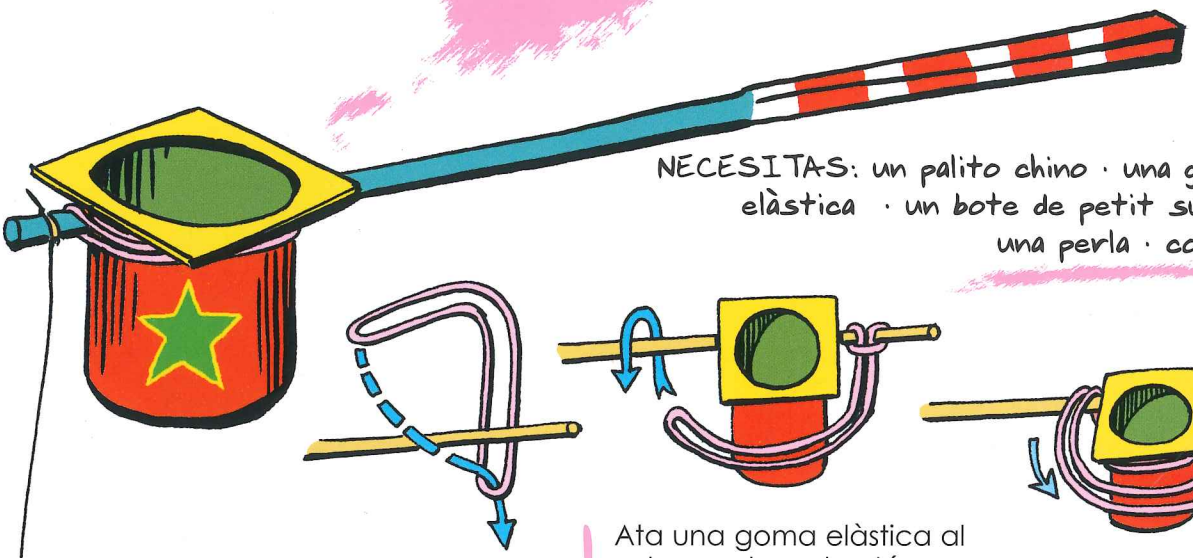


3 Reúne las 4 alas con la aguja sobre el tapón. La perla le permitirá girar más libremente.



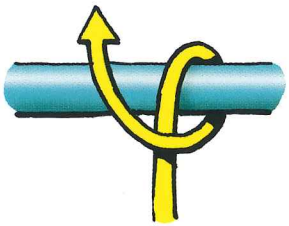
4 Clava el tapón sobre una aguja de hacer media para exponer mejor el molinillo al viento.

¿UN BOLICHE? ¡SÍ!

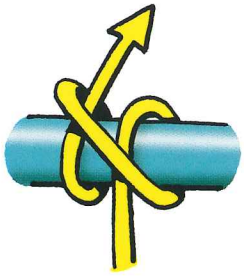


NECESITAS: un palito chino · una goma elàstica · un bote de petit suís · una perla · cordel

1 Ata una goma elàstica al extremo de un bastón como indican los dibujos, y pasa la goma alrededor de un bote de petit suís.



2 Ata 50 cm de cordel al extremo del palo y ata una perla al otro extremo.



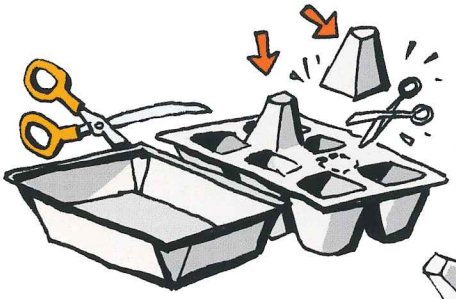


3 Con un golpe seco de muñeca o de pie, propulsa la perla hacia arriba y atrápala con el bote.

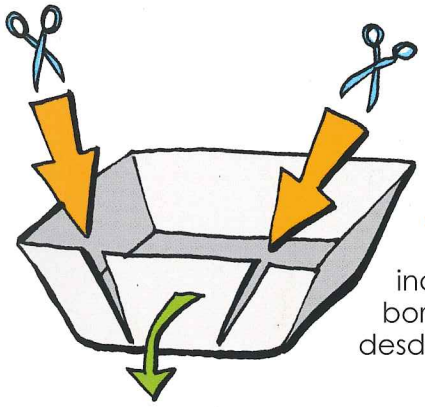
UNA MÁSCARA ESPANTOSA



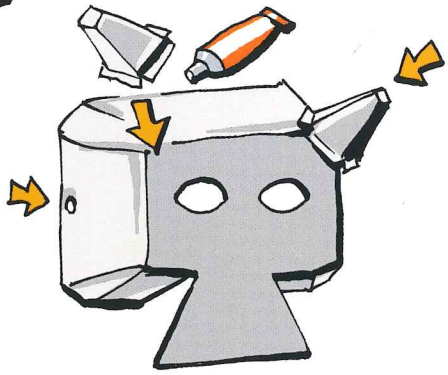
NECESITAS: una caja de cartón de 6 huevos · tijeras · cordel · cola · colores



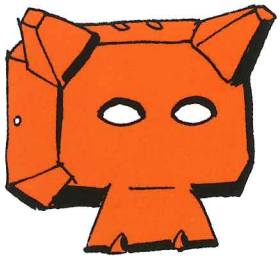
1 Con unas tijeras fuertes, separa la tapa de una caja de huevos. Recorta con cuidado los dos pequeños conos.



2 Haz dos cortes de tijeras como indica el dibujo sobre el borde de la tapa y desdóblala.



3 Engancha los conos sobre los ángulos de arriba. Recorta dos ojos en forma de almendra. Haz uns agujeros sobre los lados para atar la máscara.





4 ¡Pinta la máscara de rojo. Cuando esté seca, añade el negro y el blanco. Para completar la máscara de Darth Maul, te pondrás una capa negra con una capucha y tendrás como arma una lanza de «doble lásen»!

¡NO SÉ QUÉ HACER!

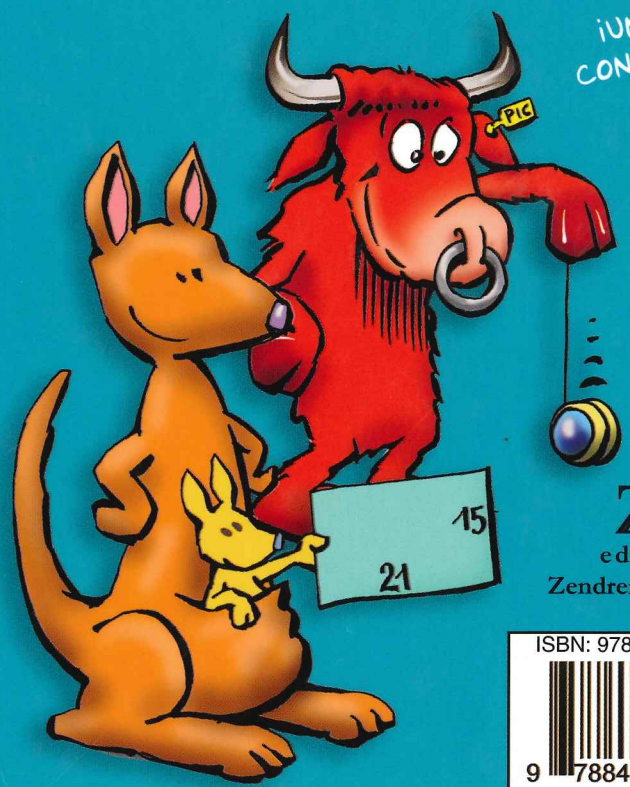
¡GRACIAS A ESTE LIBRO, SE HAN TERMINADO LAS LAMENTACIONES!

Aquí tienes cómo ocupar las horas de ocio, las vacaciones o los fines de semana. El interés de este libro reside en la multiplicidad y la diversidad de las actividades propuestas:

Juegos, actividades manuales, juegos de magia, recetas, nudos, origami, experimentos...

¡UNA VERDADERA BÍBLIA CONTRA EL ABURRIMIENTO!

Todo eso con un espíritu simpático y curioso.
Un libro dinámico, con claras ilustraciones, eficaz y útil.





editorial
Zendrera Zariquiey

ISBN: 978-84-8418-281-8