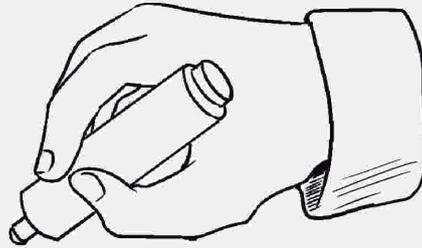
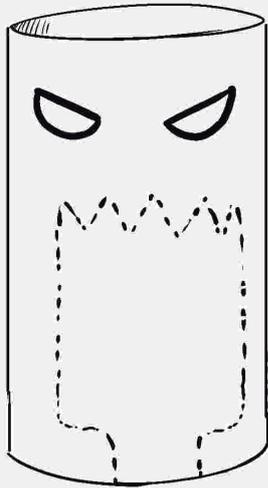


PAPER BOT

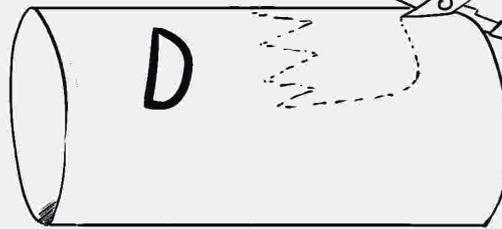
Crea un robot vibrador con objetos que tienes en casa

PROCEDIMIENTO

1



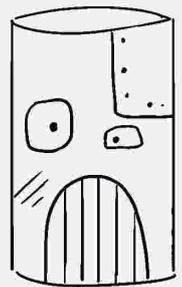
2



modelo 1



modelo 2



Cono de papel higiénico

MATERIALES



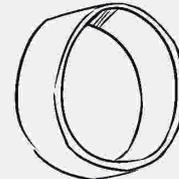
liga



Palito de fosforo



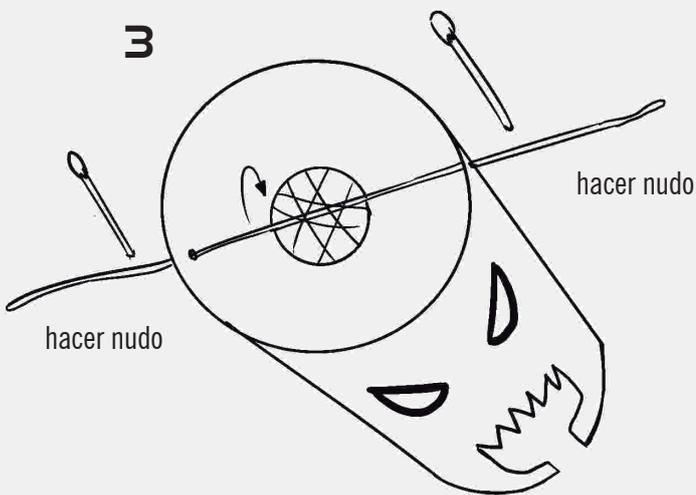
Moneda



Cinta scotch

Pegar la moneda y la liga con cinta.

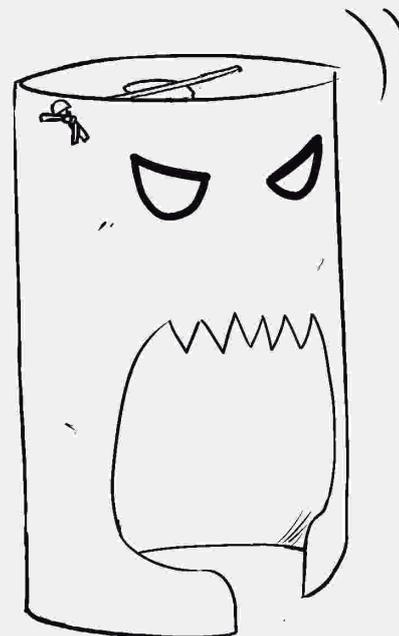
3



hacer nudo

hacer nudo

4

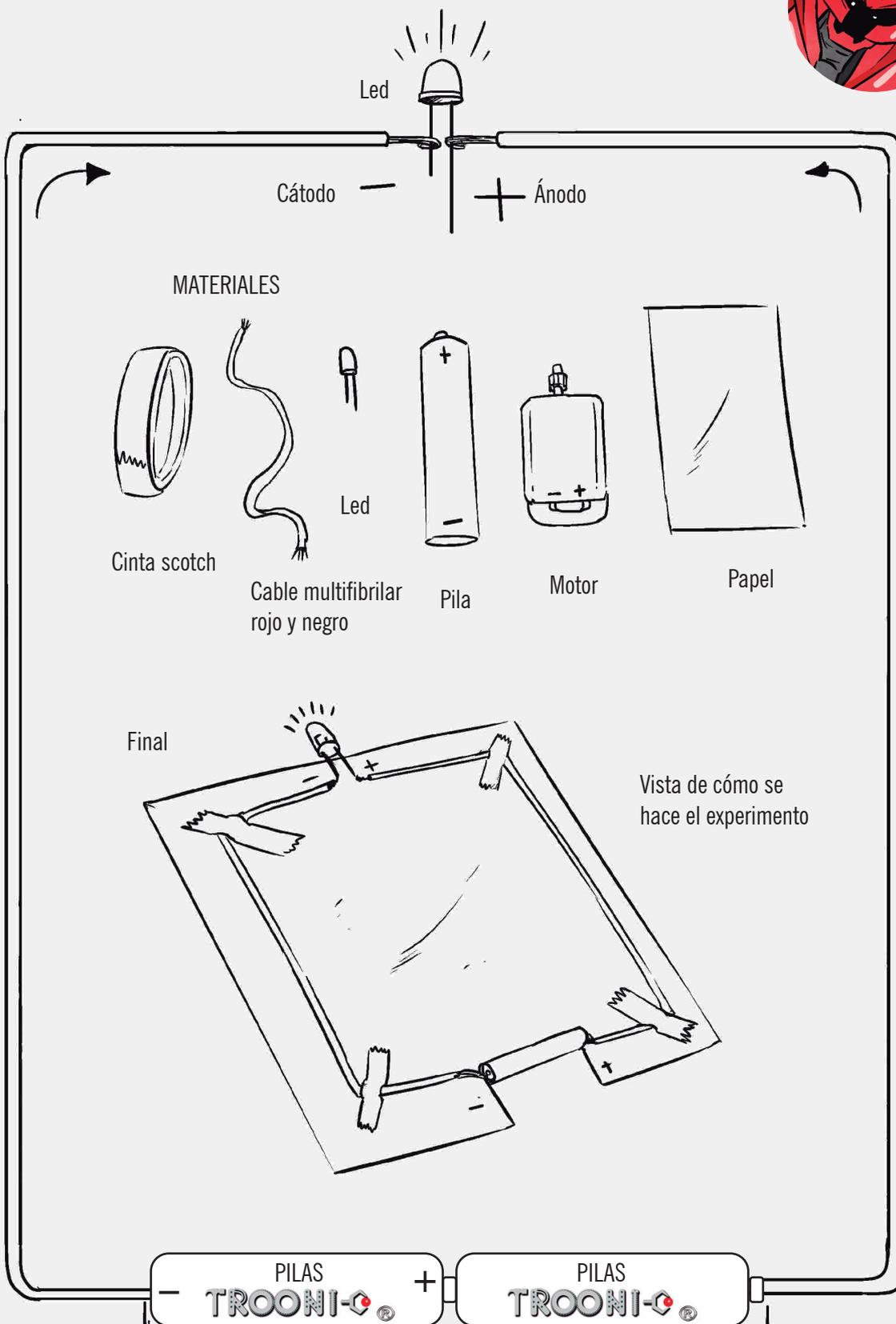


¿CÓMO HACER FUNCIONAR?

agarrar el cono con la mano izquierda y con la mano derecha enrollar 15 vueltas la moneda hacia adelante.

CIRCUITO TROONIC

Crea circuito para encender led o motor



cortar lineas para formar portapilas y pegar con cinta scotch

CARRETE BOT

Crea el primer robot de Edy Bot

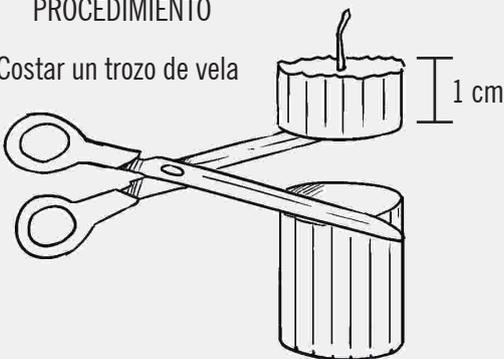


MATERIALES

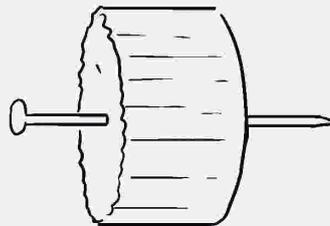


PROCEDIMIENTO

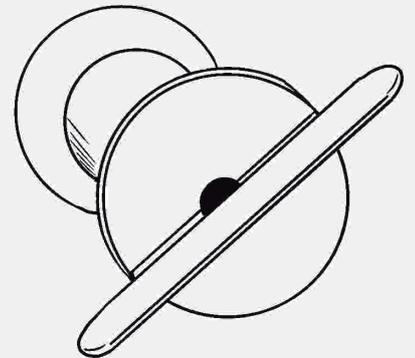
1 Costar un trozo de vela



2 Hacer un agujero a la vela

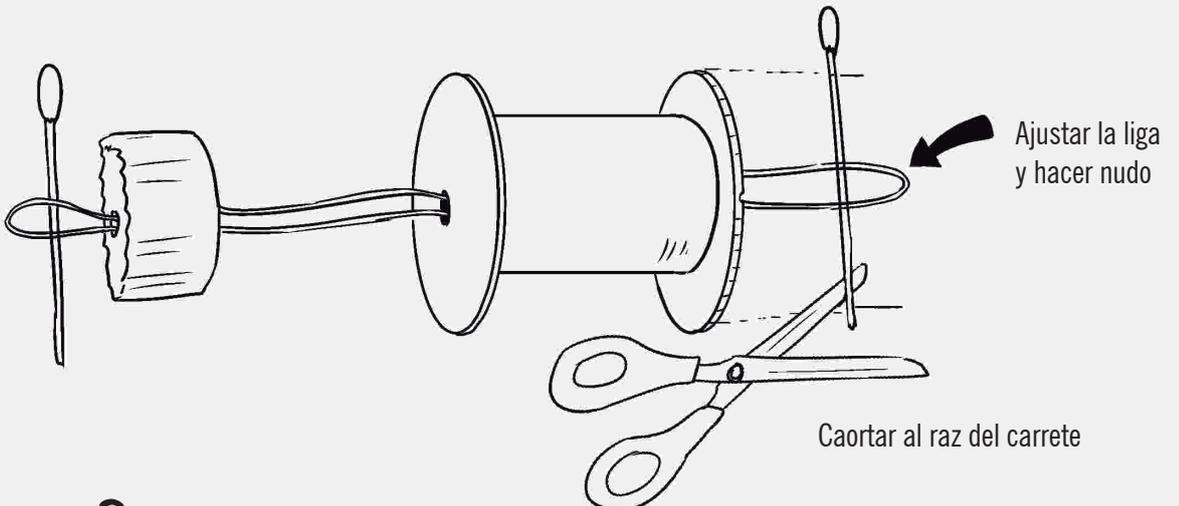


3 Limar una canaleta en un lado del carrete



cutar y formar cremalleras (dientes) a los dos lados del carrete

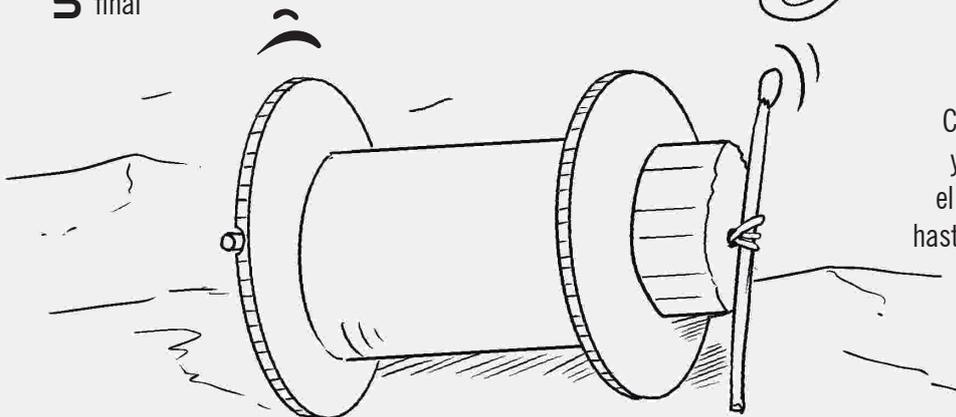
4



Ajustar la liga y hacer nudo

Caortar al raz del carrete

5 final



¿CÓMO FUNCIONA?

Coger el carrete con la mano izquierda y con la derecha enrollar la vela con el fósforo 50 vueltas en sentido horario, hasta tensar la liga. Poner en una superficie y va a empezar a moverse el robot.

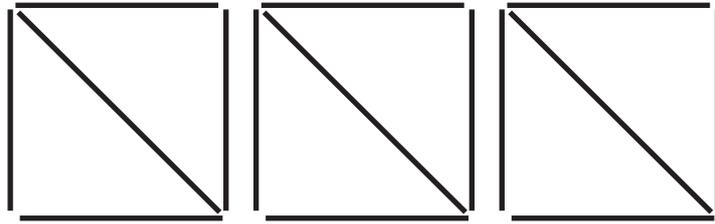
INVESTIGA: ¿POR QUÉ CREES QUE EL CARRETE BOT SE MUEVE?

RETO

Pipo, te reto a que resuelvas las siguientes preguntas capciosas.



Tienes que quitar 5 palitos y te debe quedar 1. ¿Cómo lo harías?



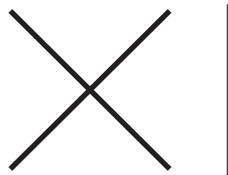
¿Cómo puedes hacer que esta SUMA te de 550?

$$5 + 5 + 5 = 550$$

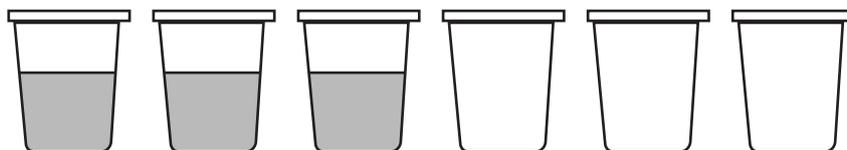
¿En esta recuadro puedes dibujar un cuadrado con una línea?



¿Cómo puedes hacer que XI se convierta en 6?

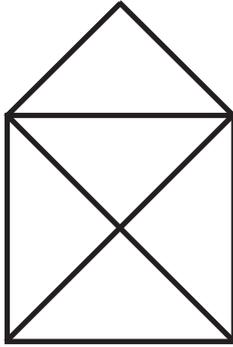


Se tienen una fila de 6 vasos. Los primeros 3 están medio llenos de agua y las otras 3 vacíos.
RETO: Tienes que hacer que queden intercalados. Uno sami lleno y otro vacío y así sucesivamente.
Sólo puedes mover un solo vaso.



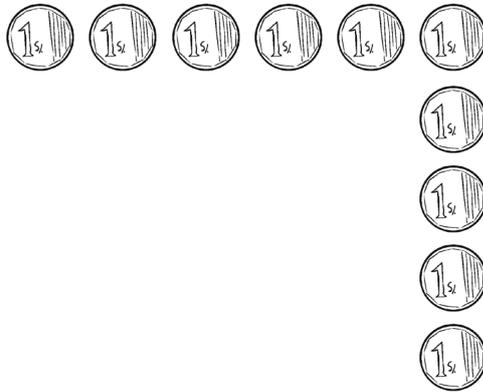
RETO

¿Cómo puedes hacer esta figura sin levantar el lápiz ni repetir el trazo?



Se tienen 6 monedas en Horizontal y 5 monedas en Vertical.

Reto: solo moviendo una moneda hacer que queden 5 monedas en vertical y 5 monedas en horizontal.



Tengo 5 toros. Vendo 4 y compro 4 toros más. ¿ Cuántos toros tengo la final?

Si has visto los dibujos animados de Bot esponja, este reto es para ti. Gari es la mascota de Bot. Esta perdido en el desierto, pero hay una pared de 5 METROS de altura. Al otro lado de la pared, está un vello jardín a donde Gary desea llegar.

Gari de día sube 3 metros, pero de noche como no ve bien, baja 2 metros y el siguiente día vuelve a subir. A los cuántos días es que Gari llegará a los 5 metros del muro?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5



RETO

Poner el Inka Bot y hacer trazos para de un rompecabeza que el niño pueda pintar, cortar, pegar en un cartón y armar el rompecabeza.

