

Para hacer

CARRITO PROPULSADO POR BANDAS ELÁSTICAS

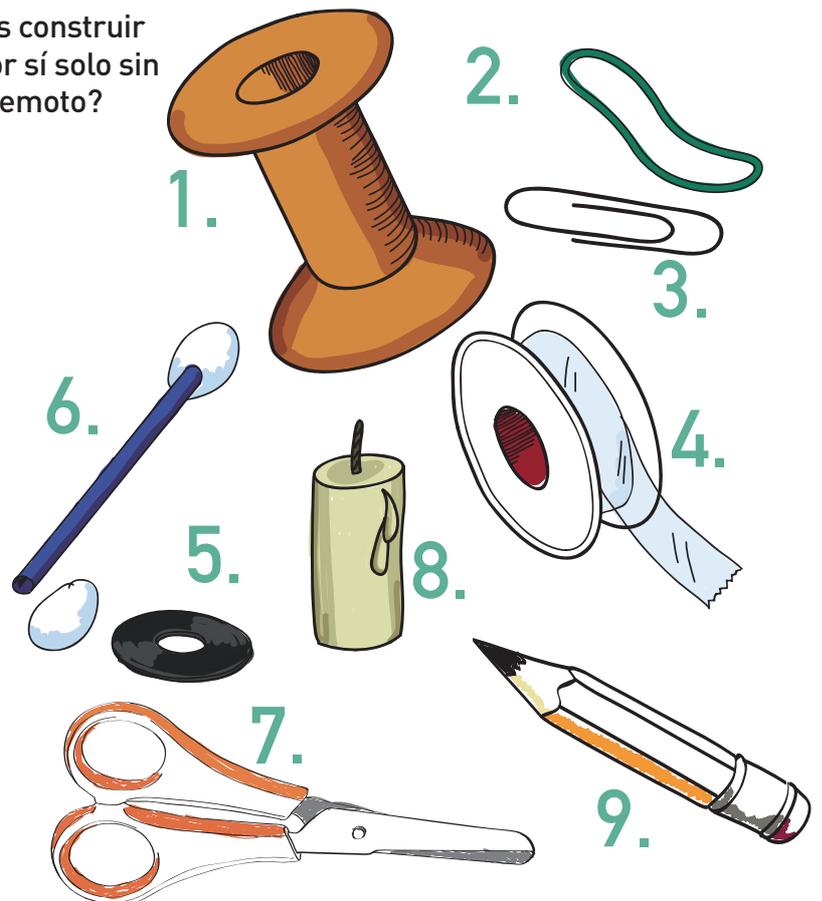
Adaptado por: Álvaro de Jesús Gómez Gómez.
Docente del Colegio UPB.

¿Alguna vez te imaginaste que podrías construir tu propio carrito que se desplazara por sí solo sin necesidad de batería o de un control remoto?

Ingenio te enseña a construir tu propio carro. Necesitas mucha creatividad e Ingenio.

Antes de comenzar pídeles a tus papás que te ayuden a conseguir estos materiales:

1. Carrete de hilo
2. Banda elástica
3. Clip de papel
4. Cinta adhesiva transparente
5. Arandela de metal
6. Un tubito de un copito de algodón (sin algodón)
7. Tijeras
8. Un trozo de vela
9. Lápiz



Ilustraciones: Juan Guillermo Suárez Ruiz

Ahora, a construir tu propio carro. Sigue los pasos:

1 Mete la banda elástica por el centro del carrete de hilo. Asegúrate que ambos extremos de la banda sobresalgan por los lados del carrete.

2 Mete un clip de papel mediante una de las puntas de la banda elástica. Asegura el clip a los lados del carrete con cinta adhesiva.

3 Enhebra el resto del extremo de la banda elástica mediante una arandela de metal. Desliza la arandela contra el carrete. Mete un tubito de copito de algodón, sin algodón, mediante el bucle de la banda elástica.

4 Corta un trozo de un centímetro de ancho de la vela.

5 Haz un agujero en el centro del trozo de la vela que cortaste.

6 Introduce el otro extremo de la banda elástica por el agujero que hiciste en el trozo de la vela cortado.

7 Pasa el tubito por la banda elástica que sobresale por el extremo de la vela.

8 Ahora dale muchas vueltas al tubito y verifica que esté enganchado en la banda elástica.

9 Ubícalo en el suelo y el carrito se moverá completamente solo.

