



Máquinas simples Activity for Kids



Watch Video

Catapulta de Palitos de Helado DIY

Duration: Tiempo requerido: 20 - 30 min

Difficulty: Dificultad: Media

Material List

- 14 Palitos de helado grandes
- 4 Gomas elásticas pequeñas
- 1 Cuchara de plástico
- 12 Mini malvaviscos

Instructions

- 1 Toma 12 palitos de helado y apílalos.
- 2 Asegura los palitos de helado envolviendo dos gomas elásticas alrededor de la pila.
- 3 Coloca un palito de helado debajo de la pila formando una "T".
- 4 Coloca otro palito de helado encima de la pila formando una "T".
- 5 Une los dos palitos de helado individuales usando una goma elástica en un extremo.
- 6 Desliza el extremo del mango de una cuchara en la última banda de goma.
- 7 Asegura el extremo de la cuchara con una goma más.
- 8 Coloca un malvavisco en la cuchara.
- 9 Jala la cuchara hacia abajo y suéltela.

How It Works

Una catapulta funciona como una palanca, que es una máquina simple. Cuando empujas hacia abajo un extremo de la palanca y luego la sueltas, cambias la dirección de la fuerza y empujas el malvavisco en la dirección opuesta. Las palancas se utilizan a nuestro alrededor. Por ejemplo, un balancín es una palanca y también lo es un par de tijeras.

