



### Instrumentos tecnológicos

**Instrucciones:** Crea el siguiente instrumento tecnológico y responde las preguntas.

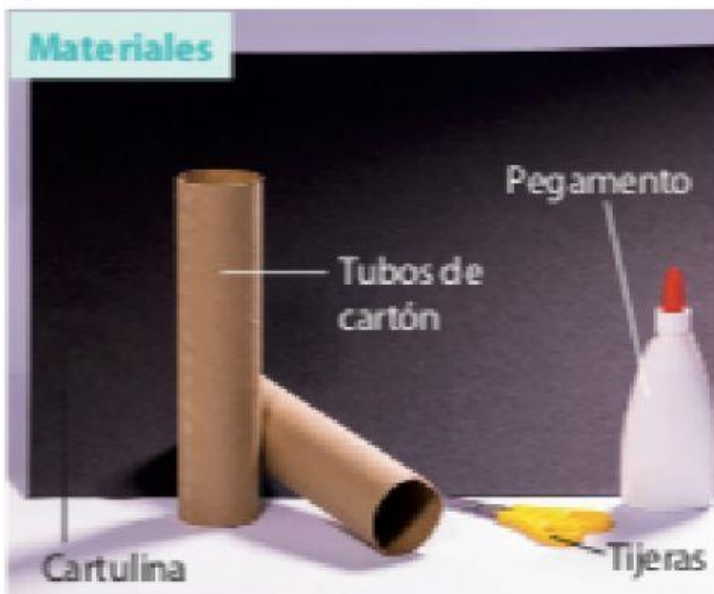
#### Actividad

Trabajo colaborativo



**Pregunta inicial:** ¿Cómo usar la fuerza para solucionar problemas? Los invitamos a crear un instrumento que permita usar menos fuerza para realizar una actividad.

#### Materiales



1



2



3



Se puede usar cabritas, la comida del perro o cualquier objeto para bajar.

**1** Explica qué utilidad podría tener el instrumento confeccionado.

**2** Si quisieran que bajara más rápido lo que caerá en el recipiente, ¿cómo tendría que ser la superficie del cartón? ¿por qué?

**3** En qué situaciones de tu vida cotidiana ocupas la fuerza para solucionar un obstáculo?

**Toma una foto del instrumento confeccionado y envía a tu profesora.**

**Será evaluado en Ciencias y Tecnología**

