

¿Cómo está presente el principio de acción y reacción en la propulsión de un cuerpo?

Paso 1 Planteo una hipótesis

Respecto de la pregunta inicial, propongan una hipótesis.

Paso 2 Planifico y ejecuto una investigación



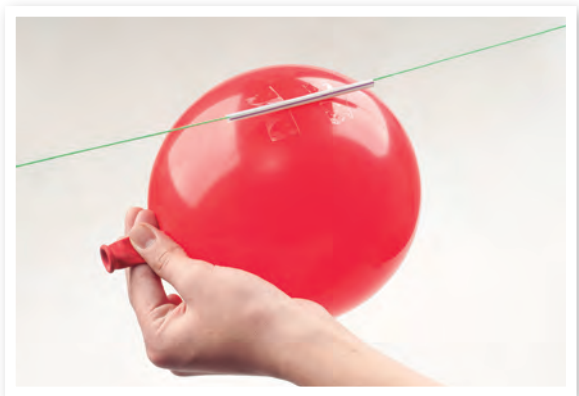
Materiales: un globo, hilo, una bombilla, cinta adhesiva y tijeras.



Corten un trozo de bombilla.



Inflen el globo y presionen la boquilla para que no se salga el aire. Fijen la bombilla con cinta adhesiva al globo.



Hagan pasar el hilo por dentro de la bombilla (el hilo debe estar tenso). Suelten la boquilla y observen.

Paso 3 Organizo y analizo los resultados

- ¿Qué sucedió cuando soltaron la boquilla del globo? Describan.
- ¿Qué fuerzas se pueden identificar en la situación al momento de soltar el globo?

Paso 4 Concluyo y comunico

- ¿Cómo explicarían lo observado en la experiencia?
- Graben un video de la experiencia y compártanlo.

¡Precaución!

Tengan mucho cuidado al emplear las tijeras.