LECTURA COMPARTIDA

Fuerzas que podemos observar

Antes de probar

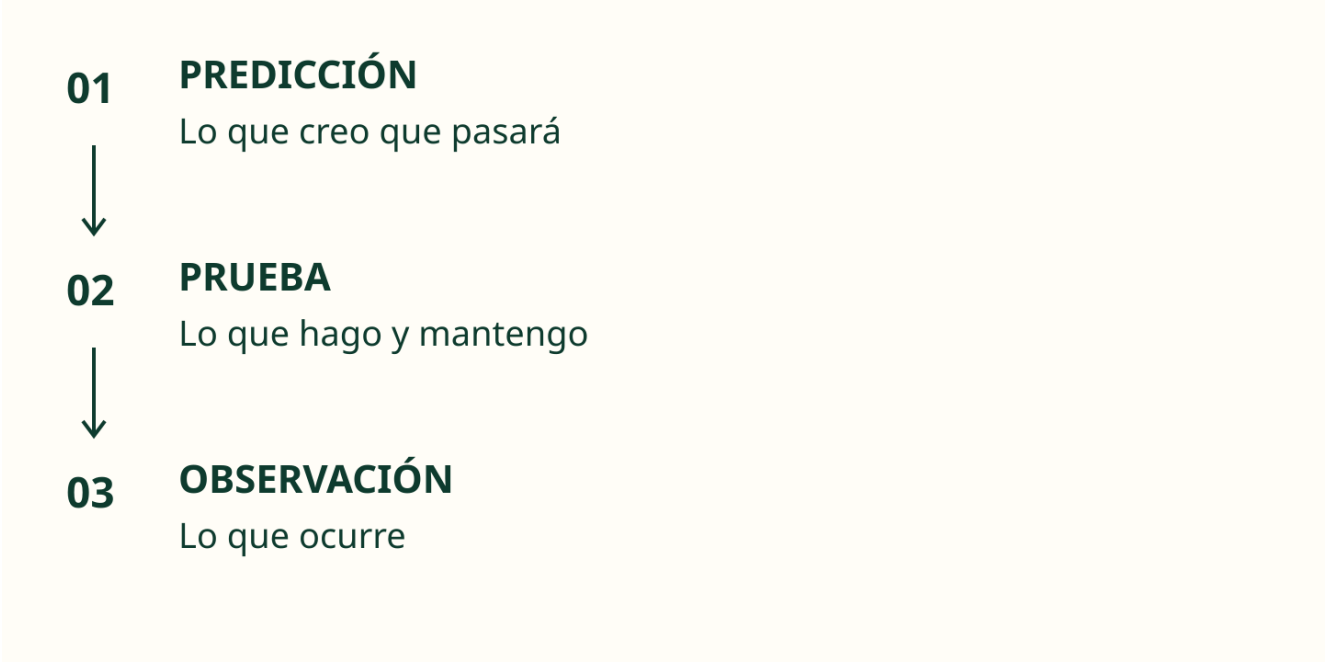
Empujar y tirar son maneras de aplicar una fuerza. Una fuerza puede poner en movimiento, frenar, cambiar la dirección o deformar un objeto. Algunas actúan al tocarlo; un imán puede atraer ciertos objetos sin tocarlos. No todos los metales son atraídos por un imán.

Cuatro pruebas sencillas

1. CARRITO: en una mesa despejada, empuja suavemente un coche de juguete y después páralo con la mano. 2. CUERDA: ata una cuerda corta a una caja ligera y tira despacio; compara con empujarla. 3. FORMA: aprieta una esponja y una bola de plastilina; observa qué ocurre al soltar. 4. IMÁN: acerca un imán escolar grande a un clip y a un trozo de cartón sin tocarlos al principio. El adulto supervisa los materiales. No acerques imanes a dispositivos ni uses piezas pequeñas con quienes puedan llevárselas a la boca.

Una prueba justa

Cambiamos una cosa cada vez cuando queremos comparar. En el carrito podemos cambiar la superficie y conservar el mismo coche y el lugar de salida. Si el empujón cambia, lo anotamos: no podemos atribuir toda diferencia solo a la superficie.



Esquema de consulta: el vuestro puede organizarse de otra manera.

ESCRITURA Y EXPLORACIÓN · 1

Fuerzas que podemos observar

Antes de tocar

ENUNCIADO

Elige una prueba. Dibuja el montaje y escribe qué crees que ocurrirá.

Después de probar

ENUNCIADO

Cuenta qué hiciste y qué observaste. ¿Coincide con tu predicción?

Al terminar: explica una decisión y escucha una pregunta de otra persona.

ESCRITURA Y EXPLORACIÓN · 2

Fuerzas que podemos observar

Una comparación

ENUNCIADO

Describe dos pruebas. ¿Qué mantuviste igual y qué cambiaste?

Mi explicación y mi duda

ENUNCIADO

Explica un efecto de la fuerza con lo que observaste. Añade algo que aún quieras comprobar.

Al terminar: explica una decisión y escucha una pregunta de otra persona.