

## Ficha 2: Las fuerzas y sus efectos (2.º ESO)

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 2.º ESO Fecha: \_\_\_\_\_

### Instrucciones

Lee cada ejercicio y complétalo. Esta ficha está pensada para convertirla en interactiva en Liveworksheets.

#### 1. Completa las frases

- a) Una fuerza puede \_\_\_\_\_ un objeto.
- b) Una fuerza puede \_\_\_\_\_ el movimiento de un objeto.
- c) Una fuerza puede \_\_\_\_\_ un objeto.

#### 2. Verdadero o falso

- Las fuerzas pueden cambiar el movimiento de un objeto.
- Las fuerzas solo actúan sobre los seres vivos.
- Empujar una puerta es aplicar una fuerza.
- Una pelota puede cambiar de dirección cuando recibe una fuerza.

#### 3. Relaciona

Empujar una caja → \_\_\_\_\_  
Dar una patada a un balón → \_\_\_\_\_  
Apretar una esponja → \_\_\_\_\_

Opciones: Cambia de forma | Se pone en movimiento | Cambia de dirección

#### 4. Elige la respuesta correcta

¿Qué es una fuerza?

- Un tipo de material.
- Una acción capaz de mover o deformar un objeto.
- Un instrumento de medida.

#### 5. Observa y responde

- 1) Un niño empuja un carrito.
  - Se mueve.
  - Cambia de color.
  - Desaparece.
  
- 2) Una persona aprieta una pelota de goma.
  - Cambia de forma.

- Aumenta de tamaño.
- Cambia de color.

### Sugerencia para Liveworksheets

Convierte los huecos en cuadros de texto, las preguntas V/F y de elección en casillas, y el ejercicio 3 en unir con flechas.