



NOMBRE:

GRADO:

PROFESOR:

FECHA:

## LAS FUERZAS

**1** **Completa** cada una de las siguientes frases con una de las palabras indicadas a continuación.

fuerza

gravedad

inmóvil

sentido

- Al aplicar una fuerza sobre un objeto \_\_\_\_\_, este puede empezar a moverse.
- Si se aplica una fuerza en el mismo \_\_\_\_\_ que el movimiento, la velocidad aumenta.
- Una \_\_\_\_\_ es la acción capaz de provocar algún cambio en el objeto que se le aplica.
- La fuerza de \_\_\_\_\_ hace que volvamos a caer de nuevo al suelo.

**2** **Relaciona** las palabras en las dos columnas, las cuales guarden cierta relación según su tipo de uso o aplicación de fuerzas.

Aceleración

- Aumento de la velocidad.

Objeto en reposo

- Desviación de la dirección de movimiento.

Modelar

- Reducción de la velocidad.

Frenar

- Inicio del movimiento.

Curvar

- Deformación de un objeto.

3 Según la imagen presentada a continuación, **detalla** cuál es el efecto de la fuerza que se está llevando a cabo: aumento de la velocidad, reducción de la velocidad, inicio del movimiento, desviación de la dirección de movimiento o deformación de un objeto.









