



**Escoja la opción correcta**

### **1** Identificación

**a) ¿Qué elemento produce el campo magnético?**

- A) La batería
- B) El imán
- C) Las escobillas

**b) ¿Dónde circula la corriente eléctrica?**

- A) En la bobina (alambre)
- B) En el imán
- C) En el eje

**c) ¿Qué parte gira para producir movimiento?**

- A) La bobina / eje
- B) La batería
- C) El imán fijo

## 2 Comprensión

La energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía \_\_\_\_\_.

- A) Química → térmica
- B) Eléctrica → mecánica
- C) Nuclear → eléctrica

La bobina gira porque aparece una \_\_\_\_\_ cuando hay corriente dentro del campo magnético.

- A) Fuerza magnética
- B) Fuerza gravitacional
- C) Energía potencial

Sin \_\_\_\_\_ no existiría movimiento.

- A) Corriente eléctrica
- B) Luz
- C) Sonido

## 4 Reto aplicado

Imagina que el motor gira muy lento. ¿Qué podrías hacer?

- A) Usar un imán más fuerte
- B) Quitar la corriente
- C) Cortar la bobina