

Actividad de Refuerzo: El Experimento de Oersted

Objetivo

Reconocer que la corriente eléctrica puede producir un efecto magnético.

Paso 1: Observa el video

 Video: Experimento de Oersted

<https://www.youtube.com/watch?v=15h-CcdRiAw>

Paso 2: Marca la respuesta correcta

1. ¿Qué objeto se movió cuando pasó la corriente eléctrica?

- ☐ Una regla
- ☐ Una brújula
- ☐ Una pelota

2. La brújula se movió porque la corriente eléctrica produjo:

- ☐ Luz
- ☐ Sonido
- ☐ Campo magnético

3. Cuando se cambiaron los polos de la pila, la aguja de la brújula:

- ☐ Cambió de dirección
- ☐ Desapareció

☐ No se movió

Paso 3: Une con una línea

Objeto	Función
Pila	☐ Indica direcciones
Brújula	☐ Produce corriente eléctrica
Cable	☐ Conduce la corriente

Paso 4: Completa la oración

La corriente eléctrica produce un _____.

- ☐ campo magnético
- ☐ sonido
- ☐ color

Completa:

Hoy aprendí que la corriente eléctrica puede producir un _____.

- ☐ campo magnético
- ☐ movimiento
- ☐ ambos