

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 | <input type="radio"/> Indica direcciones |
| Brújula | <input type="radio"/> Produce corriente eléctrica |
| Cable | <input type="radio"/> 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