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

LIVEWORKSHEETS

☐ 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

LIVEWORKSHEETS