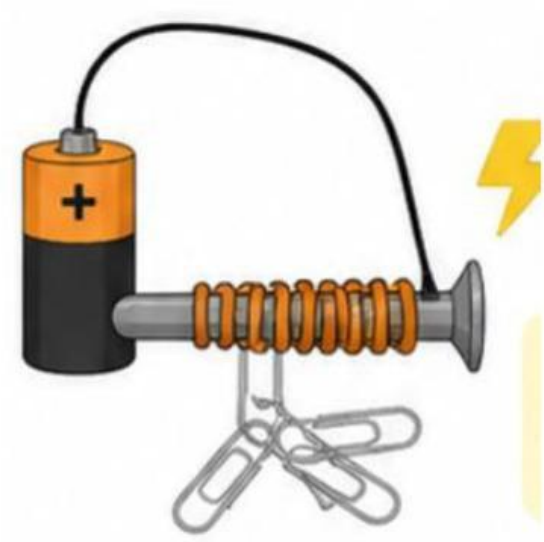
Descubriendo el Electroimán

📖 Lee la siguiente información

Un **electroimán** es un imán que funciona gracias a la electricidad. Cuando la corriente eléctrica pasa por un alambre enrollado, se genera un campo magnético capaz de atraer objetos metálicos.

Los electroimanes se utilizan en muchos lugares, por ejemplo:

- Grúas que levantan chatarra.
- Timbres eléctricos.
- Motores eléctricos.
- Parlantes.



Actividad 1: Observa y responde

1. ¿Qué objeto levanta el electroimán?

☐ Agua

☐ Objetos metálicos

☐ Pape

LIVEWORKSHEETS

2. ¿Qué necesita el electroimán para funcionar?

☐ Agua

☐ Electricidad

☐ Aire

3. Marca con una ✓ los objetos que pueden ser atraídos por un electroimán.

☐ Clavo de hierro

☐ Moneda de plástico

☐ Tornillo metálico

☐ Hoja de papel

🔍 Actividad 2: Une con una línea

Objeto	Función
Electroimán	☐ Produce sonido
Parlante	☐ Levanta metales
Motor eléctrico	☐ Produce movimiento

LIVEWORKSHEETS

Actividad 3: Reflexiona

Completa la oración:

El electroimán funciona gracias a la _____.

☐ Luz

☐ Electricidad

☐ Agua

Desafío

Escribe o menciona un lugar donde hayas visto una máquina o aparato que utilice electricidad.

LIVEWORKSHEETS