

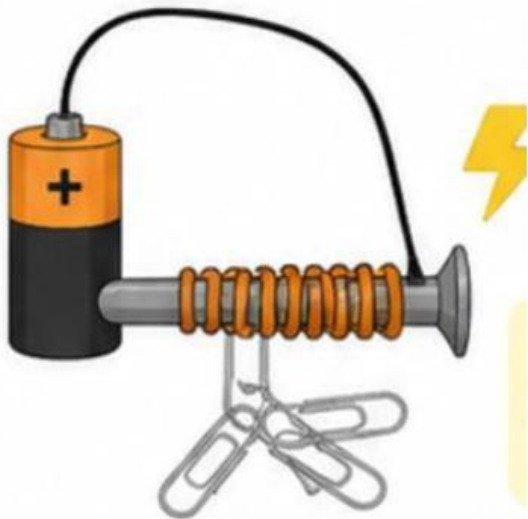
Descubriendo el Electroimán

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

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	<input type="checkbox"/> Produce sonido
Parlante	<input type="checkbox"/> Levanta metales
Motor eléctrico	<input type="checkbox"/> Produce movimiento

 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.