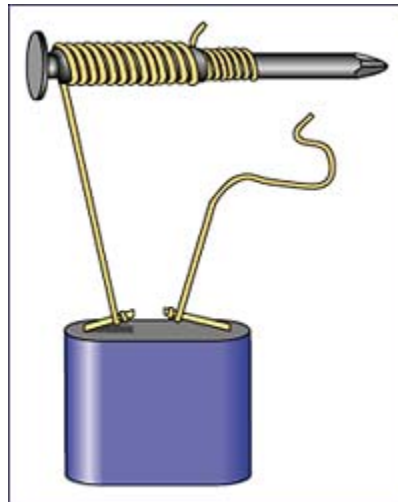


Proyecto Individual “ELECTROIMÁN”

Construir un electroimán es muy sencillo. Basta con enrollar un cable en un clavo o tornillo de hierro o acero y conectar el cable a una pila. Verás como la cabeza del clavo o tornillo se convierte en un imán y atrae pequeños objetos metálicos.

Para que no se gaste la pila introduce un interruptor entre la pila y la bobina de cable para poder apagar y encender el imán.



PISTA: Mira la página 94 del libro.

REFLEXIONA:

- ☞ ¿Importa el número de vueltas para obtener un imán potente? ¿Si tiene más vueltas atrae más o menos? ¿Si el cable es más largo atrae más o menos?



- ☞ ¿Si cambiaras la pila por otra de más voltaje el imán sería más potente o menos?

