

Nombre:

ACTIVIDAD: Construir un motor

Objetivos: Usar una batería, alambre, e imanes para construir un motor pequeño.

Materiales

- Una batería
- Alambre de cobre
- Un imán de neodimio

Procedimiento

1. Pon el imán sobre el lado negativo de la batería.
2. Dobla el alambre en forma de corazón.
3. Pon el alambre por arriba de la batería, de tal manera que los terminales del alambre toquen a los imanes.

Reflexión

1. ¿Que ocurre cuando el alambre está conectado?
2. ¿Por qué gira el alambre? ¿Es importante la forma del alambre?
3. ¿Has visto algo como eso antes?

