

Electricidad



Magnetismo



¿Qué es la electricidad?

- En nuestras casas, la electricidad permite que funcionen las lamparitas eléctricas, la televisión, la tostadora y muchas otras cosas.
- La electricidad es una forma de energía. Energía es poder... el poder de hacer, de hacer por ejemplo que las cosas se muevan y de hacer que las cosas funcionen.



¿De dónde viene la electricidad?

- La corriente eléctrica se produce en plantas de generación y luego la llevan por cables hasta las casa.



- Cuando queremos hacer funcionar algo lo conectamos a un enchufe, por ahí cogemos la electricidad que llega a nuestras casas
- También con las pilas tenemos electricidad, hay aparatos en casa que funcionan con pilas.

Pega aquí aparatos que tengas en casa que funcionen enchufados.

Pega aquí aparatos que puedas tener en casa que funcionen con pilas.

Tipos de electricidad

Electricidad estática:

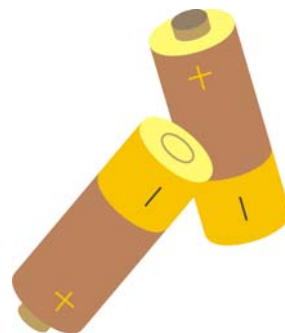
- Es la fuerza eléctrica que se genera cuando frotamos dos cosas.

Por ejemplo, si frotamos un boli de plástico con la ropa, se crea una fuerza.



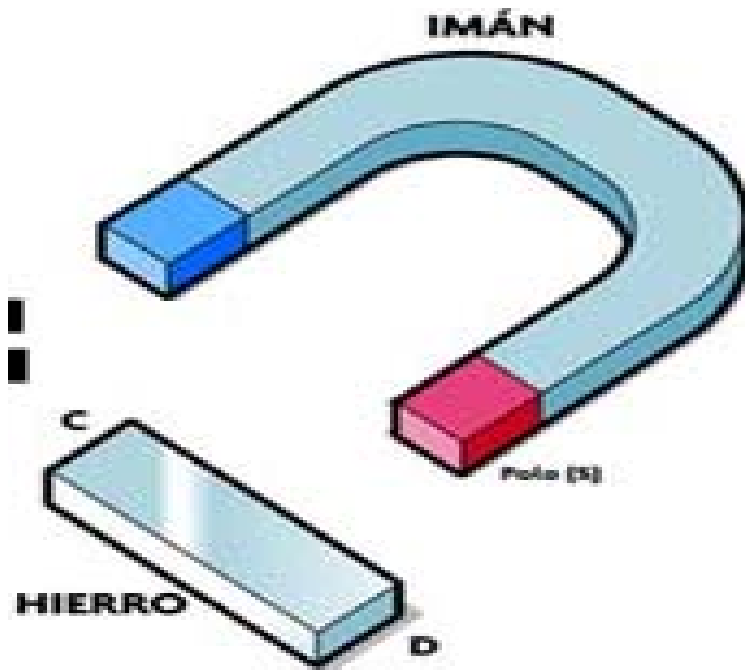
Corriente eléctrica

- Es la electricidad que tenemos en casa, o la que producen las pilas.

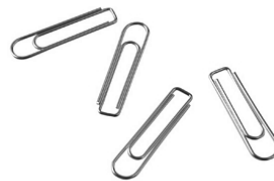


Los imanes

- Los imanes son objetos capaces de atraer hacia él otros objetos hechos de hierro y otros metales.



- Rodea los objetos que se pueden atraer con un imán.



Repasa y completa:

- La electricidad hace que funcionen muchos aparatos en nuestra casa.
- La _____ hace que funcionen muchos aparatos en nuestra _____.
- La electricidad es una forma de energía.
- La electricidad es una forma de _____.
- La energía hace que las cosas se muevan.
- La _____ hace que las cosas se muevan.
- La corriente eléctrica va por los cables.
- La corriente eléctrica va por los _____.
- Las pilas también llevan electricidad.
- Las _____ también llevan electricidad.

¿Qué dos tipos de electricidad hay?

