

1. Escribe V o F según sea verdadero o falso.

- _____ Los imanes son cuerpos con la propiedad de atraer hierro y plástico.
- _____ El magnetismo es la propiedad que poseen todos los cuerpos con carga electrostática.
- _____ Los imanes naturales se encuentran directamente en la naturaleza.
- _____ Los electroimanes son imanes naturales.
- _____ El magnetismo y la electricidad son fenómenos relacionados.
- _____ Para construir un electroimán se debe enrollar un cable eléctrico alrededor de un objeto de hierro.

2. Explica:

- Fuerza de atracción.

- Fuerza de repulsión.

3. Responde:

- ¿Qué sucede con los polos de un imán si lo cortamos a la mitad?

- ¿Por qué se dice que la Tierra es un gigantesco imán?

- ¿Por qué las agujas de una brújula señalan siempre en dirección norte-sur?
