

Proyecto Disciplinar de Ciencias Naturales – Fase 1

Fuerza magnética

Observa el siguiente video y responde a las interrogantes planteadas.

1. Marque la respuesta correcta

¿Qué es la fuerza magnética?

Es una consecuencia de la fuerza electromagnética, una de las cuatro fuerzas fundamentales de la naturaleza, y es causada por el movimiento de las cargas.

Mineral constituido por una combinación de dos óxidos de hierro, de color negruzco, muy pesado, que tiene la propiedad de atraer el hierro, el acero y algún otro cuerpo.

2. Responde:

¿Qué son los objetos magnéticos?

3. Une con líneas

¿Qué polos se atraen?

Los polos iguales.

¿Qué polos se repelen?

Los polos opuestos. (Polo norte y polo sur).

4. Selecciona la respuesta correcta

- a. Los imanes atraen objetos que contienen níquel, cobalto y
- b. Escoja los materiales que no se atraen

