

1. Marca los objetos que se puedan atraer con un imán



2. ¿Cómo se denominan a los extremos de los imanes?

Polos

A y B

Este y Oeste

Izquierda y derecha

3. ¿Cómo se llama la relación existente entre electricidad y magnetismo?

Electroimán

Electromagnetismo

Bobina rotativa

Corriente eléctrica

4. ¿Cómo se llama el espacio que rodea a un imán y en el que este es capaz de atraer algunos materiales como el hierro y el níquel?

Electroimán Campo magnético

Generador electromagnético Circuito eléctrico

5. Relaciona y completa el texto

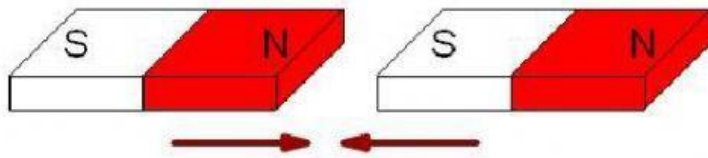
atracción	magnéticos	sur	norte	repulsión	Tierra
-----------	------------	-----	-------	-----------	--------

Los imanes tienen dos polos el polo (N) y el polo (S).

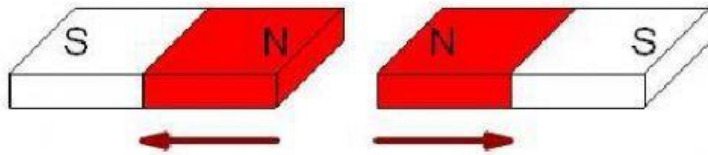
Si acercamos dos imanes por sus polos diferentes, aparecen fuerzas de . Si acercamos dos imanes por los mismos polos, aparecen fuerzas de .

La es el imán más grande que existe.

6. QUÉ TIPO DE FUERZA EJERCEN ESTOS IMANES

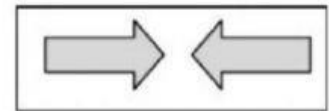
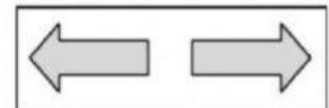


FUERZA DE _____



FUERZA DE _____

7. UNE CADA DIBUJO CON LAS FLECHAS ADECUADAS PARA INDICAR SI SE REPELEN O SE ATRAEN



8. COLOCA LOS MATERIALES DONDE CORRESPONDA (AISLANTES O CONDUCTORES)

Materiales Conductores	Materiales Aislantes

1. Cobre

2. Plástico

3. Oro

4. Caucho

5. Madera

6. Aluminio

7. Vidrio

8. Plata