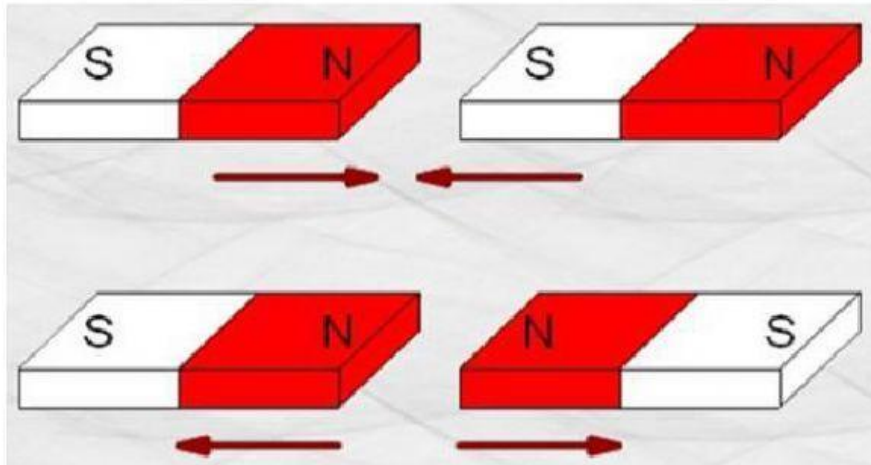


FUERZAS MAGNETICAS Y LOS IMANES

1. ¿Cómo se comportaran estos imanes?



Los imanes de arriba se atraen y los de abajo se repelen.

Los imanes de arriba se repelen y los de abajo se atraen.

Los dos imanes se repelen.

Los dos imanes se atraen.

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.