

Tema 6: Electricidad y magnetismo. Nombre _____

1. ¿Qué tipo de electricidad hace que algunos cuerpos se atraigan o se repelan?

Electricidad en movimiento ☐

Electricidad estática ☐

Electricidad dinámica ☐

Electricidad neutra ☐

2. ¿Qué comportamiento tienen los cuerpos con el mismo tipo de carga eléctrica?

Se atraen entre sí ☐

Se unifican ☐

Se repelen ☐

Se destruyen ☐

3. ¿Cuál de estos componentes no pertenecen a un circuito eléctrico?

Receptor ☐

Interruptor ☐

Generador ☐

Humificador ☐

4. ¿Cuál de estos materiales es un conductor de la electricidad?

Cobre ☐

Madera ☐

Papel ☐

Plástico ☐

5. ¿Qué piedras tienen la capacidad de atraer algunos metales?

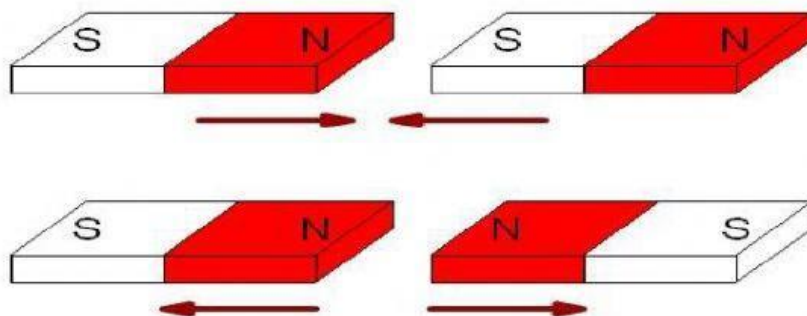
Magnetrones ☐

Cuarcitas ☐

Areniscas ☐

Magnetitas ☐

6. ¿Cómo se comportarán 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.

7. ¿Qué es el movimiento de cargas eléctricas a través de un material conductor?

Energía eólica ☐

Electromagnetismo ☐

Corriente eléctrica ☐

Corriente fugaz ☐

8. ¿Cómo se denominan a los dos extremos de los imanes?

Polos ☐

☐ A y B

Este y Oeste ☐

☐ Izquierda y derecha

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

Electroimán ☐

☐ Electromagnetismo

Bobina rotativa ☐

☐ Corriente eléctrica

10. ¿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 ☐