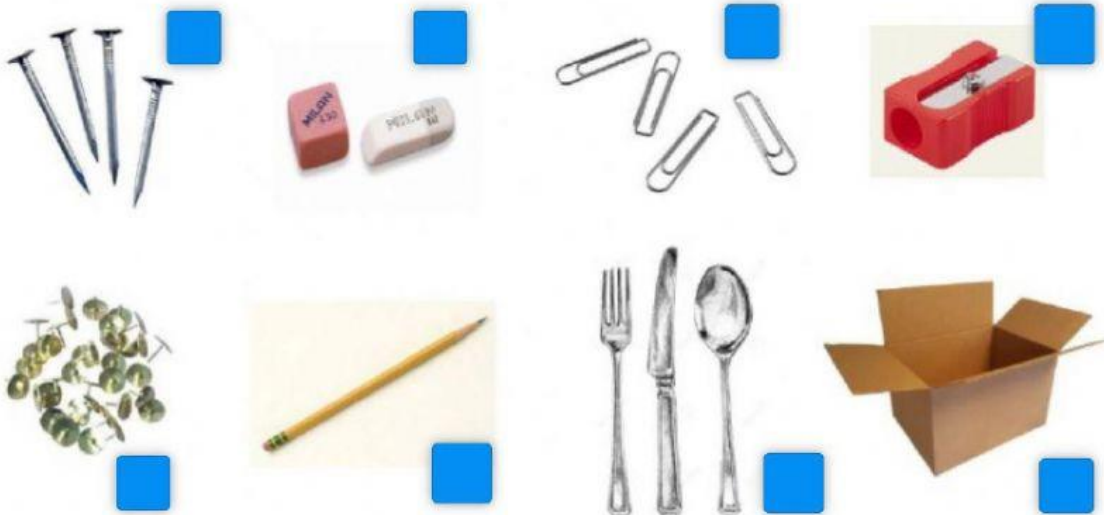


1. Marca los objetos que se puedan atraer con un imán



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

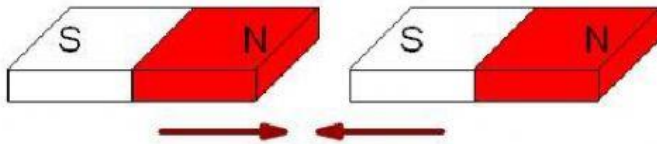
|           |            |     |       |           |        |
|-----------|------------|-----|-------|-----------|--------|
| atracción | magnéticos | sur | norte | repulsión | Tierra |
|-----------|------------|-----|-------|-----------|--------|

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

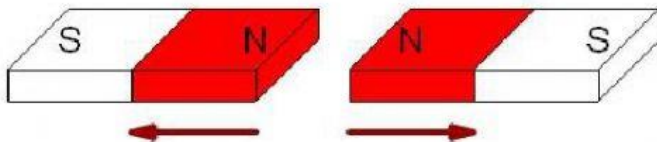
Si acercamos dos imanes por sus polos diferentes, aparecen fuerzas de  . Si acercamos dos imanes por los mismos polos, aparecen fuerzas de  .

La  es el imán más grande que existe.

6. QUÉ TIPO DE FUERZA EJERCEN ESTOS IMANES

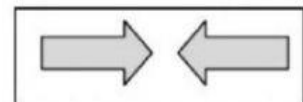
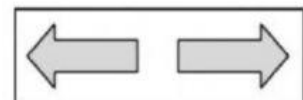


FUERZA DE \_\_\_\_\_



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