



CIENCIAS NATURALES 6º PRIMARIA
DESPUÉS DE ESTUDIAR LAS PÁGINAS 120 Y 121 DEL LIBRO RESPONDE ESTAS PREGUNTAS:

1. COMPLETA EL TEXTO CON LAS PALABRAS QUE FALTAN:

El magnetismo

El magnetismo es la propiedad que tienen algunos materiales de _____ metales como el _____. A estos materiales se les llama _____.

Los imanes pueden ser naturales o artificiales:

- Los **imanes naturales** son los que se encuentran en la naturaleza, como la _____.
- Los **imanes artificiales** son los fabricados por las personas. Muchos de ellos se componen de _____, de acero, de cobalto, de _____, de _____...

Los imanes y sus características

- Todo imán tiene dos _____ y genera un campo _____:

Los polos de un imán

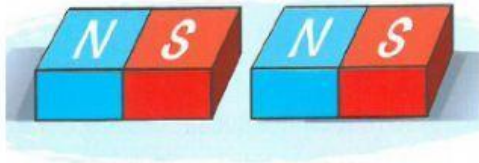
Los **polos** de un imán son dos zonas, generalmente situadas en sus extremos, en las que se concentra la fuerza magnética. Se nombran como _____ (N) y _____ (S).

No existe un imán con un solo polo. Si se corta un imán, cada _____ tiene su polo norte y su polo sur.

- Si aproximamos dos imanes por dos polos de distinto nombre, los imanes se _____.
- Si los aproximamos por dos polos del mismo nombre, los imanes se _____.

2. OBSERVA ESTOS IMANES Y SELECCIONA LO QUE PASA EN CADA CASO:

A)



B)



3. ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA Y COLÓCALA EN EL LUGAR ADECUADO DE ESTE PÁRRAFO:

DISTANCIA

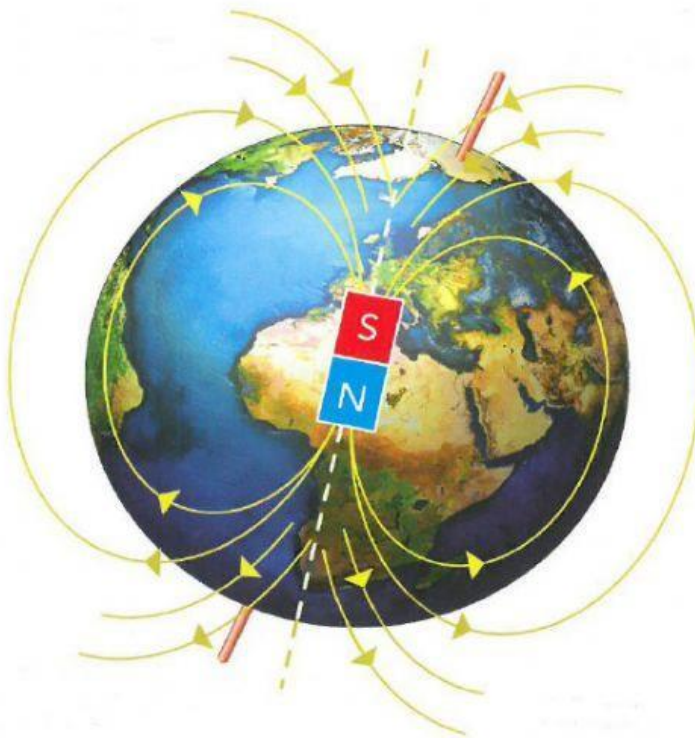
PRÓXIMAS

LÍNEAS DE FUERZA

CAMPO MAGNÉTICO

- La zona de influencia de un imán se llama **CAMPO MAGNÉTICO**. Es más intenso en las zonas más **PRÓXIMAS** al imán y disminuye con la **DISTANCIA** a él. El campo se visualiza como compuesto por **LÍNEAS DE FUERZA** que parecen ir de un polo a otro.

4. COLOCA CADA UNO DE LOS RÓTULOS EN EL LUGAR ADECUADO:



POLO NORTE
GEOGRÁFICO

POLO NORTE
MAGNÉTICO

POLO SUR
MAGNÉTICO

POLO SUR
GEOGRÁFICO