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)

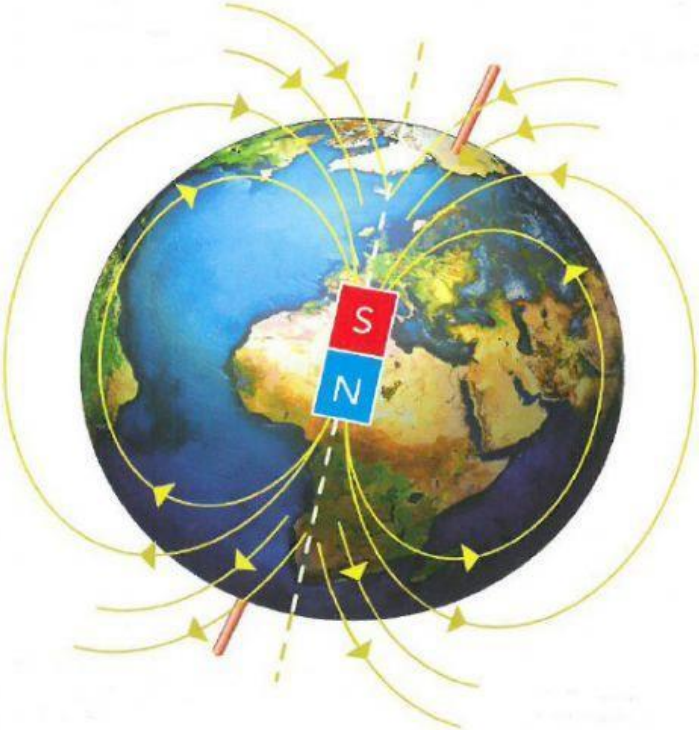
B)

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 . Es más intenso en las zonas más al imán y diminuye con la a él. El campo se visualiza como compuesto por 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