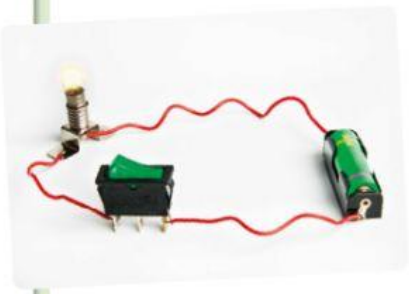
TAREA FINAL CIENCIAS NATURALES 6º - TEMA 6

1- Escribe la palabras que faltan en cada recuadro. Utiliza siempre minúsculas y no olvides las tildes:

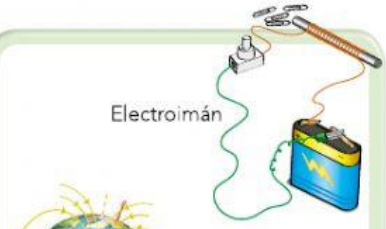
- La _____ eléctrica es una propiedad que adquiere la materia en ciertas condiciones, que se manifiesta mediante **atracciones** y _____.
- Los objetos cargados con la misma o con diferente carga pueden _____ o **atraerse.** A estos fenómenos de atracción y repulsión se les llama electricidad _____.
- La **corriente** eléctrica es el **movimiento** de la carga eléctrica a través de los objetos capaces de conducirla.
- La energía **eléctrica** se puede _____ en luminosa, térmica, mecánica...
- Los materiales _____ son aquellos que **permiten** que la corriente **eléctrica** circule a través ellos.
- Los materiales _____ de la electricidad son aquellos que **no permiten** que la corriente eléctrica circule por ellos.
- Un _____ eléctrico es un conjunto de elementos que permiten **generar, distribuir** y **aprovechar** la **energía** de una corriente eléctrica.
- Un **generador** es un dispositivo que transforma en energía **eléctrica** otras formas de energía y produce **corriente eléctrica.**
- Los _____ son elementos del circuito que transforman la energía **eléctrica** en otras **formas** de energía.

Energía estática



Circuito eléctrico

- El magnetismo es la propiedad que tienen algunos materiales de **atraer** _____ como el hierro.
- Todo imán tiene dos _____ y genera un **campo magnético.**
- La **zona de influencia** del imán se llama campo magnético.
- La Tierra crea un campo magnético a su alrededor, con dos polos: el _____ **magnético** y el **sur magnético,** que no coinciden del todo con los polos geográficos.
- Cualquier corriente **eléctrica** genera un **campo** _____ y al revés. El conjunto de estos fenómenos se llama **electromagnetismo.**
- Las máquinas **eléctricas** transforman la corriente eléctrica y el magnetismo en otras _____ de energía.



Electroimán

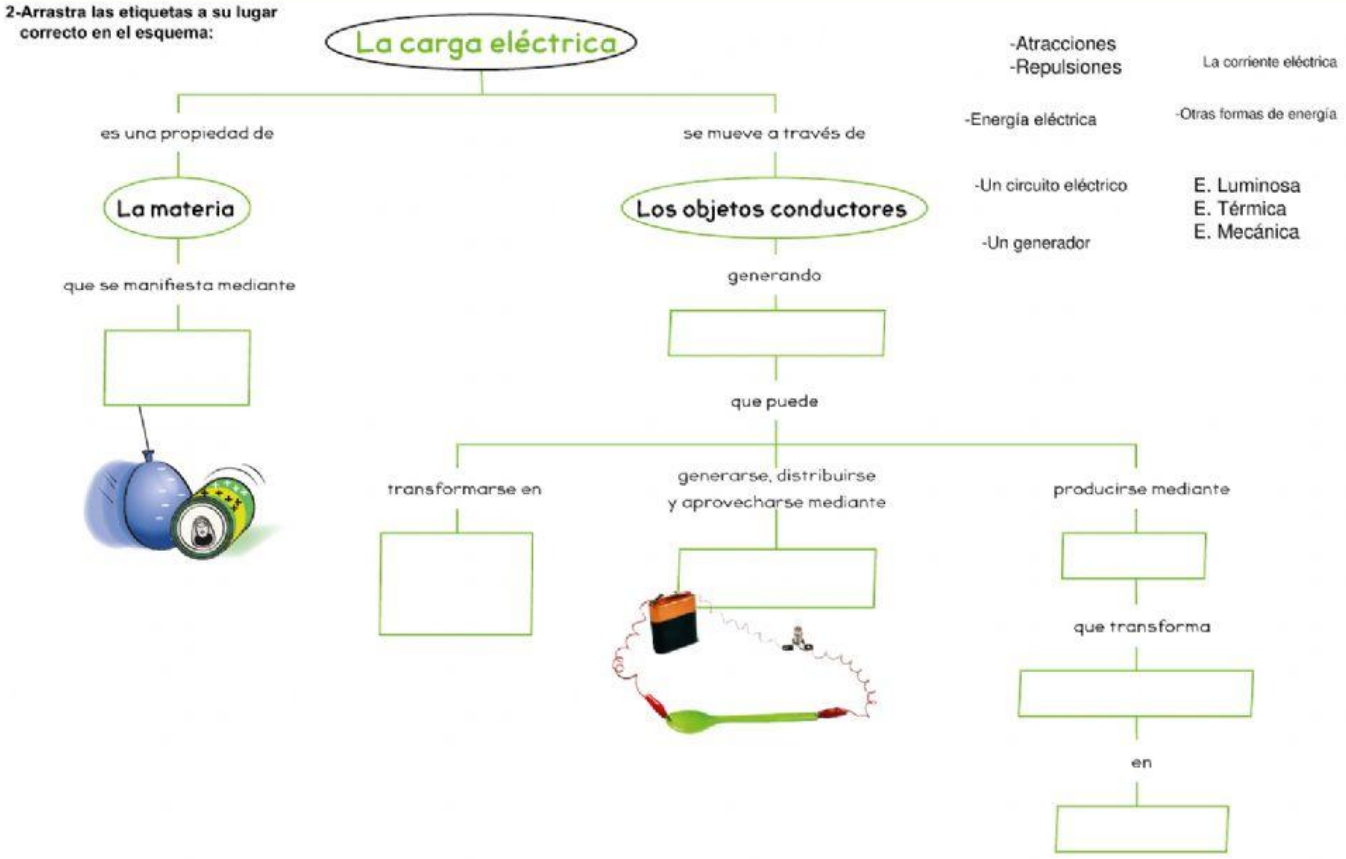
Campo magnético terrestre

Máquina eléctrica

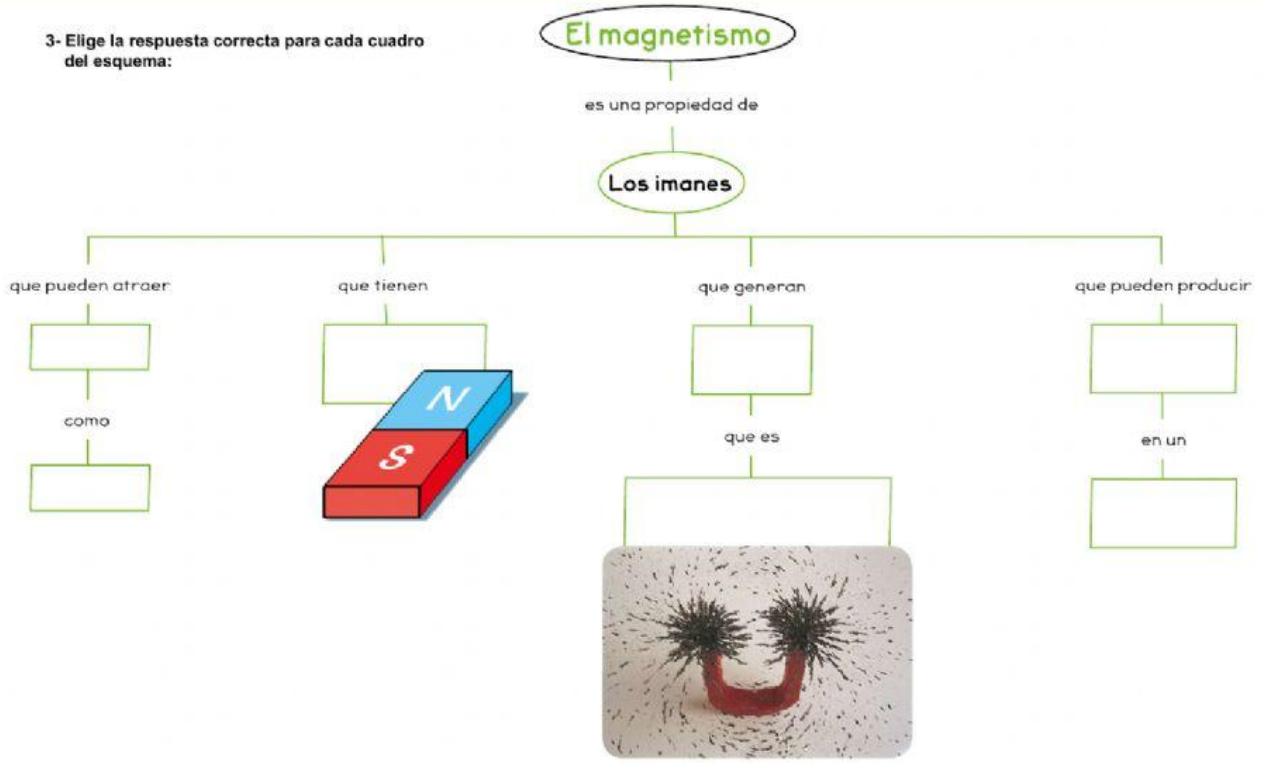
Esquema 1 de la unidad 6. La electricidad y el magnetismo

ANAYA

2-Arrastra las etiquetas a su lugar correcto en el esquema:



Esquema 2 de la unidad 6. La electricidad y el magnetismo

ANAYA

3- Elige la respuesta correcta para cada cuadro del esquema: