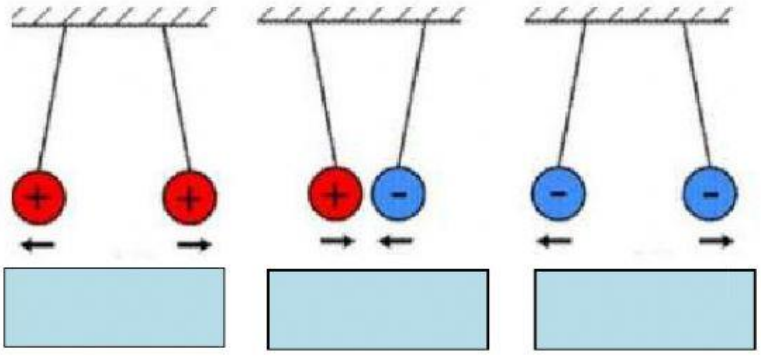
LA ELECTRICIDAD Y EL MAGNETISMO

1. **Completa estas oraciones con la palabra adecuada de las que se te ofrecen:**

- Las cargas eléctricas pueden ser y
- Dos cargas del mismo signo
- Dos cargas de signo contrario
- Un imán es un objeto capaz de atraer otros objetos que sean
- Todos los imanes tienen dos polos llamados polo y polo

2. **Explica que tipo de fuerza (atracción o repulsión) actúa en cada uno de estos dibujos de cargas eléctricas:**



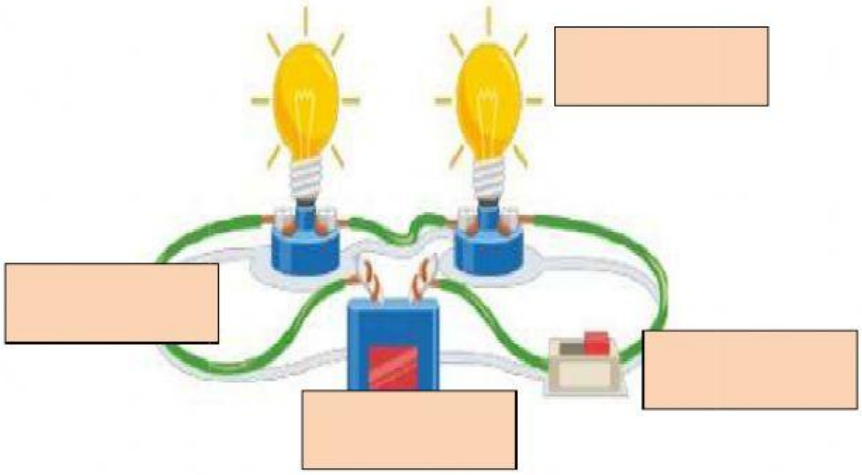
De los objetos siguientes, indica cuáles están fabricados con material aislante, y cuáles, con material conductor:

aislante conductor

LIVEWORKSHEETS

4. **Identifica los elementos de este circuito eléctrico:**

RECEPTOR	CONECTORES	GENERADOR	INTERRUPTOR



5. **Estas son las partes de un circuito eléctrico. Relaciona con una flecha cada elemento con su definición.**

Receptor	Conecta los distintos elementos del circuito.
Generador	Proporciona energía eléctrica al circuito.
Conectores	Permite o impide el paso de corriente eléctrica.
Interruptor	Recibe la energía eléctrica y la transforma en otro tipo de energía.

6. **Los cuerpos que presentan la misma cantidad de carga positiva y negativa son eléctricamente.**

Iguales Neutros Isoeléctricos

LIVEWORKSHEETS

Indica en cada caso si los imanen se atraen o se repelen:

Se ____

Se ____

Se ____

8. ¿Cómo se llama el espacio que rodea a un imán?

Generador magnético

Campo magnético

Circuito eléctrico

Polos magnéticos

9. ¿Qué es el electromagnetismo?

La relación que existe entre la electricidad y el magnetismo.

Un campo magnético.

Un motor.

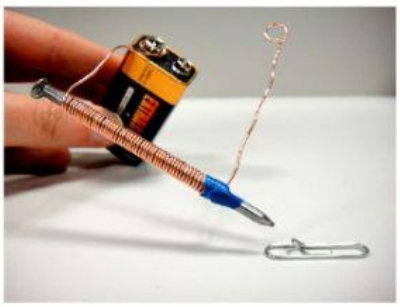
Un circuito eléctrico.

10. Relaciona cada nombre con su imagen correspondiente.

MOTOR ELÉCTRICO

ELECTROIMÁN

CIRCUITO ELÉCTRICO



LIVEWORKSHEETS