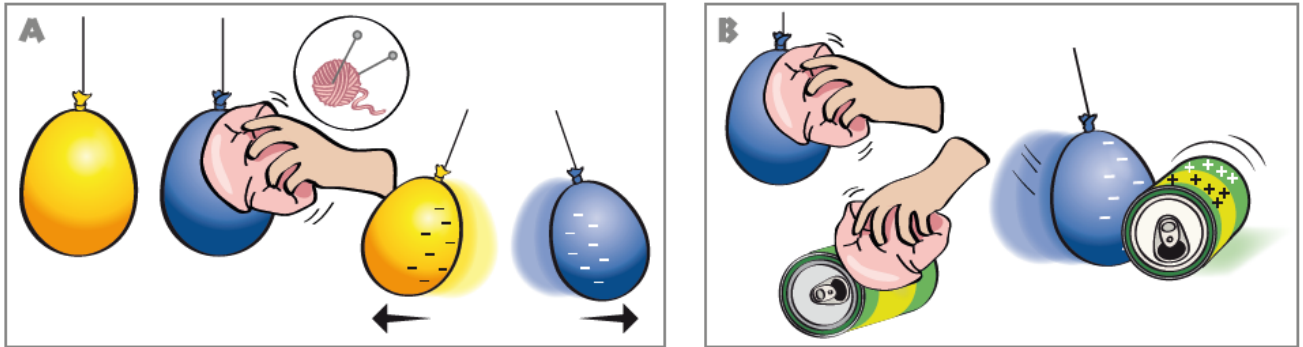


1 Observa las imágenes y elige las palabras correctas para completar las frases.



- a) Antes de frotar los globos con el paño de lana, los dos tenían (más cargas negativas que positivas/el mismo número de cargas positivas y negativas).
- b) Después de frotar los globos con el paño, los dos tenían (más cargas negativas que positivas/el mismo número de cargas positivas y negativas).
- c) Los dos globos de la imagen A se (atraen/repelen) porque tienen cargas (del mismo/de distinto) signo.
- d) El globo y la lata de la imagen B tienen cargas (del mismo/de distinto) signo. Por eso, el globo y la lata se (atraen/repelen).

2 ¿Qué es la corriente eléctrica?

.....

.....

3 Relaciona.

Circuito eléctrico	↓	Dispositivo que proporciona la energía eléctrica al circuito.
Receptor	↓	Conecta los distintos componentes del circuito.
Generador	↓	Conjunto de elementos conectados entre sí por los que circula la corriente eléctrica.
Cable	↓	Permite o impide el paso de la corriente eléctrica.
Interruptor	↓	Recibe la energía eléctrica y la transforma en otra forma de energía.

4 Selecciona las afirmaciones correctas sobre el magnetismo y corrige las falsas.

- a) La magnetita es un imán natural.
- b) La fuerza magnética de los imanes se reparte por igual por toda su superficie.
- c) Los polos iguales se repelen y los polos distintos se atraen.
- d) Los imanes con un solo polo tienen menos fuerza magnética.

.....

5 Relaciona el inicio de cada afirmación con la parte final que corresponda.

Al mover un imán cerca de un cable conductor enrollado...	↓	... es más intensa cuanto más rápido se mueve el imán.
El campo magnético del electroimán cesa...	↓	... se genera un campo magnético.
Al pasar corriente eléctrica por un hilo conductor enrollado en una barra de hierro...	↓	... cuando la corriente eléctrica cesa.
La corriente eléctrica generada por un imán en movimiento...	↓	... se genera una corriente eléctrica.
La capacidad del imán para generar una corriente eléctrica cesa...	↓	... cuando el imán deja de moverse.