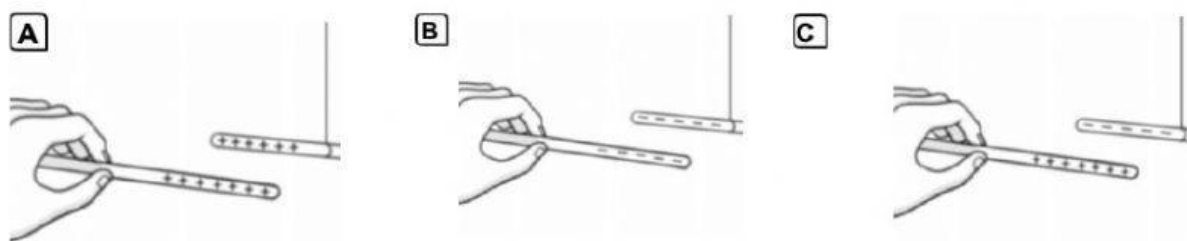


PRUEBA TEMA 8. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

1. Completa las siguientes frases con las palabras adecuadas

- Un cuerpo que presenta las mismas cargas positivas que negativas se considera eléctricamente _____.
- Cuando un cuerpo presenta más cargas positivas que negativas está cargado _____.
- Un cuerpo está cargado _____ cuando tiene más cargas negativas que positivas.

2. Fíjate en los símbolos de las cargas de las barras. ¿Se atraerán o repelerán?



3. Define imán.

4. Marca las opciones verdaderas.

- ☐ Los materiales conductores no permiten el paso de la corriente a través de ellos.
- ☐ Para que circule la corriente eléctrica en un circuito, el interruptor tiene que estar cerrado.
- ☐ La brújula indica el norte de la Tierra apuntando a su polo sur magnético.
- ☐ Los polos de un imán pueden separarse.

5. Completa la tabla relativa a los circuitos eléctricos.

Elemento	Función	Representación
	Proporciona la energía eléctrica	
Cables		
	Reciben la corriente y la transforman en luz, calor...	
Interruptor		



6. Observa estas imágenes y escribe debajo de cada una de qué se trata







7. ¿En qué se basa el funcionamiento de todas las centrales eléctricas?

8. Escribe dos tipos de centrales eléctricas y qué fuente de energía utilizan.

CENTRAL	FUENTE DE ENERGÍA

9. ¡La electricidad puede ser peligrosa! Escribe dos situaciones de riesgo que se aprecien en la imagen.

