

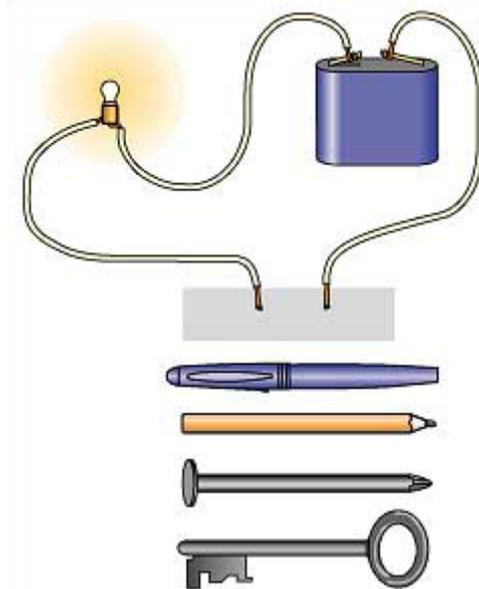


5. Afianzamiento

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

1. Observa los circuitos, ¿con qué materiales se enciende la bombilla?, ¿con cuáles no? Marca X en la tabla.



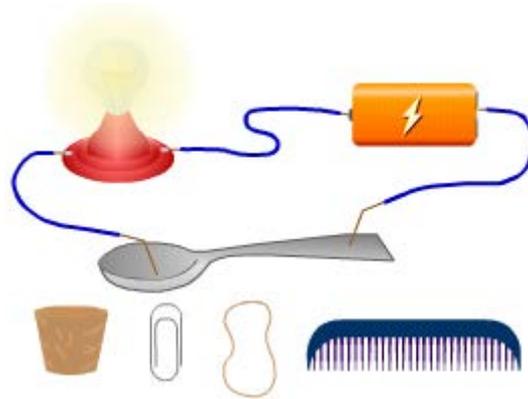
Objetos cotidianos	¿Se enciende la bombilla?	
	SÍ	NO
Bolígrafo		
Lápiz		
Punta		
Llave		



5. Afianzamiento

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



Objetos cotidianos	¿Se enciende la bombilla?	
	SÍ	NO
Cuchara		
Corcho		
Clip		
Goma		
Peine		

RECUERDA

Hay materiales que no permiten el paso de la electricidad y la bombilla no se enciende (aislantes), y otros por los que pasa la corriente y la bombilla luce (conductores).



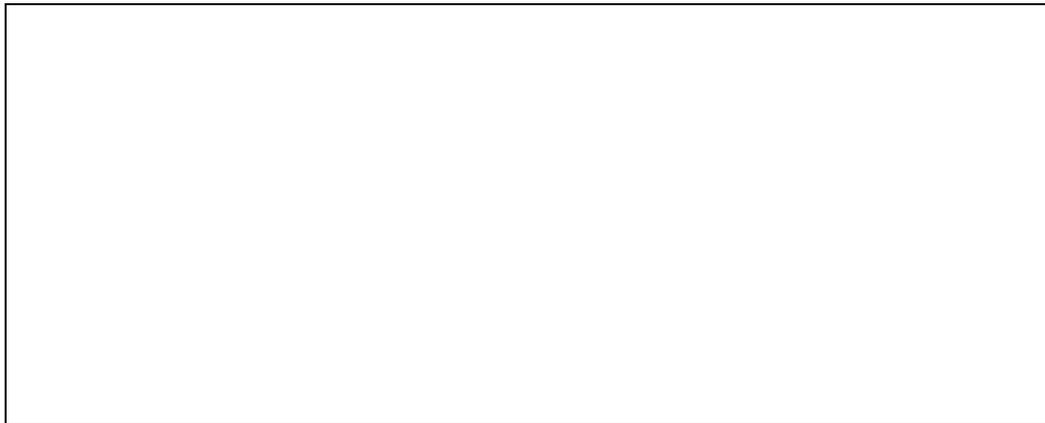
5. Afianzamiento

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

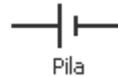
2. Además de afianzar el concepto de conductividad eléctrica en distintos materiales, se han montado sencillos circuitos eléctricos. Ahora tú, utiliza un electroimán como interruptor de un circuito sencillo, que permita encender y apagar una bombilla.

Pero antes, dibuja el circuito eléctrico:



RECUERDA

Representación gráfica de algunos componentes de un circuito eléctrico:



Puesta en común

1. ¿Te has fijado que muchos objetos como destornilladores, alicates o tijeras que se utilizan en casa tienen una parte aislante? Razona la respuesta.
2. Los cables generalmente son de cobre y están recubiertos de plástico. ¿Por qué crees que son así?