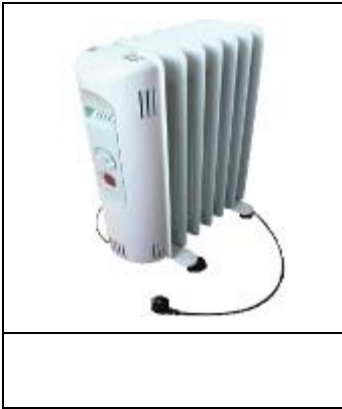




Tarea n°11: “Energía eléctrica”

Nombre: _____Curso: 5° _____Fecha: _____

1. Observa las imágenes y luego escribe el tipo de energía en que se transforma la energía eléctrica en cada caso.



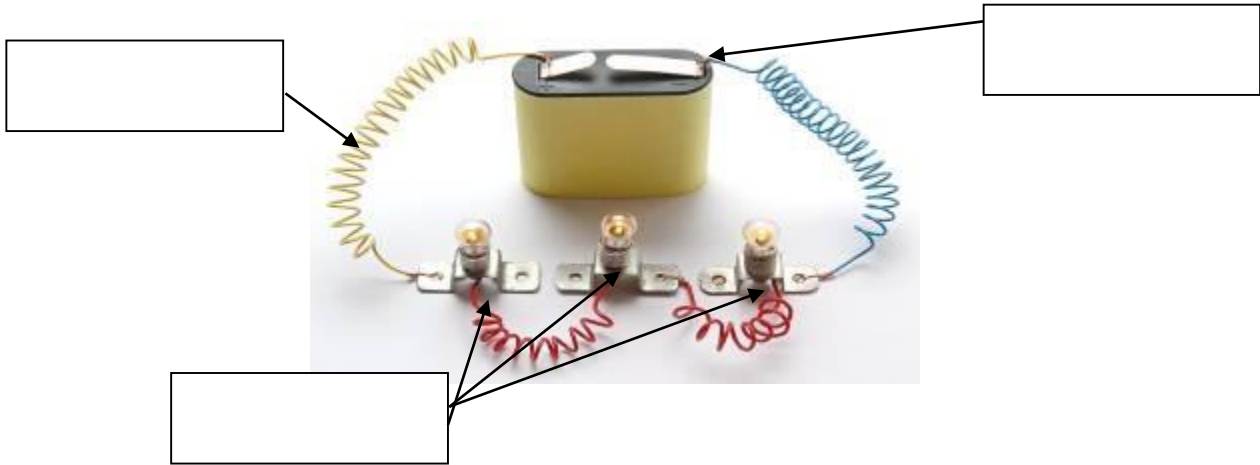
2. Anota en la tabla los siguientes materiales según correspondan a conductores o aislantes.

cobre - agua - goma - madera - vidrio - tela - oro - papel - plata - fibra óptica - plástico

Materiales aislantes	Materiales conductores



3. **Reconoce** las partes de un circuito eléctrico y luego responde las preguntas planteadas.



- a. ¿Qué tipo de circuito eléctrico es: en serie o en paralelo?
- _____
- _____
- b. ¿Qué componente le falta a este circuito?
- _____
- _____
- c. ¿Qué función no se puede llevar a cabo en este circuito? Considera el componente que falta.
- _____
- _____
- _____
- d. ¿En qué forma de energía se transforma la energía eléctrica en este circuito? Explica cómo puedes saberlo.
- _____
- _____
- _____
- e. ¿Qué sucedería si se suelta una ampolleta en el circuito? Explica.
- _____
- _____
- _____
- f. Este tipo de circuito, ¿puede ser usado para construir una linterna? Explica.
- _____
- _____
- _____