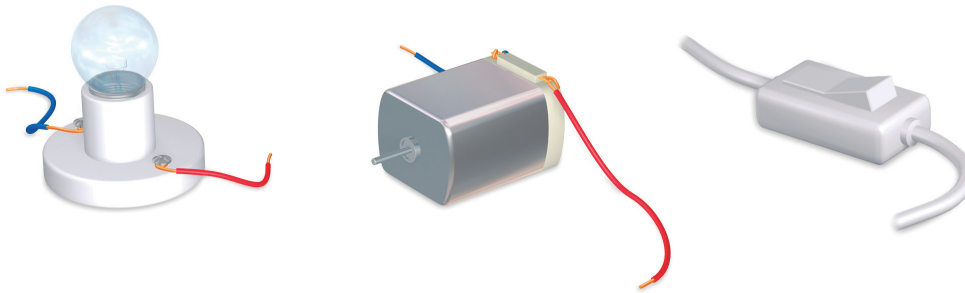


Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. ¿Qué piensas que es la energía? Elabora una definición.

2. ¿Cuál de los siguientes dispositivos transforma la energía eléctrica en energía lumínica? Encierra en un círculo el que corresponda.



3. Completa la siguiente tabla, dando ejemplos de diferentes artefactos eléctricos y señalando la función de cada uno.

| Artefacto eléctrico | Función que realiza |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |

4. ¿Qué acciones que realizas en tu casa o colegio permiten ahorrar energía eléctrica? Menciona al menos cuatro.

5. Une con una línea cada uno de los artefactos que se muestran en las imágenes con la transformación de la energía eléctrica que realizan.



Transforma principalmente la energía eléctrica en energía de movimiento o cinética.



Transforma principalmente la energía eléctrica en energía térmica.



Transforma principalmente la energía eléctrica en energía sonora.

### Reflexiona

- ¿Qué actividad te fue más fácil resolver?, ¿por qué?
- ¿Recordabas o sabías todos los conceptos relacionados con las diferentes preguntas?, ¿qué concepto(s) no conocías?
- ¿Piensas que es importante conocer acerca de la energía eléctrica?, ¿por qué?

