

Objetivos

- › Reconocer el tipo de energía utilizada en nuestros hogares.
- › Indicar los tipos de energía en que se transforma la energía eléctrica.
- › Explicar y diseñar el funcionamiento de un circuito eléctrico simple y conocer el uso de la Ley de Ohm.

Indicaciones:

1. Observe las siguientes imágenes que se representan a continuación.



ACTIVIDAD 1

Responda las siguientes preguntas:

- a. ¿Qué tipo de energía utilizan para el funcionamiento de cada uno de estos objetos? ¿Es para todos igual?

- b. ¿Qué tipo de energía se transforma en energía eléctrica en cada caso?

- c. ¿Qué es un circuito eléctrico? ¿cómo funcionan? Realice un esquema para explicarlo.

- d. ¿Cuáles son las magnitudes físicas asociadas a un circuito?
