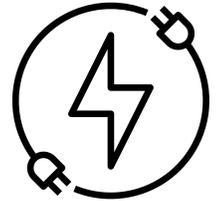


Actividad aplicando lo aprendido



1. La electricidad al llegar a distintos aparatos se transforma en otro tipo de energía. ¿Qué transformación de energía existe cuando se enciende una radio eléctrica?

2. ¿En cuál de los siguientes ejemplos no se utiliza energía eléctrica?

- a) Horno de barro.
- b) Microondas.
- c) Horno eléctrico.

3. ¿De qué recursos naturales obtenemos la energía eléctrica?

- a) Carbón
- b) Gas natural
- c) Petróleo
- d) Todas las anteriores.

4. En la vida diaria, ¿cuándo podemos observar una manifestación de la energía eléctrica?

- a) Luz encendida.
- b) Sonido de un televisor.
- c) Calentamiento de una cuchara.

5. ¿Porqué es importante el ahorro de energía eléctrica?

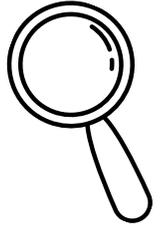
6. ¿Qué tipos de fuentes de energía podemos utilizar para construir un circuito eléctrico?

- a) Agua, cable de cobre e interruptor.
- b) Plástico, ampolleta e interruptor.
- c) Cable de aluminio, ampolleta e interruptor.
- d) Pila, batería o red eléctrica de la casa.

7. En un circuito eléctrico, ¿Qué son los conductores?

- a) Son los encargados de recibir y transformar la energía eléctrica en otro tipo de energía.
- b) Fuente de energía que genera un voltaje entre sus terminales logrando que los electrones se desplacen por el circuito.
- c) Dispositivo de control, que permite o impide el paso de la corriente eléctrica a través de un circuito, si éste está cerrado y que, cuando no lo hace, está abierto.
- d) Cables o alambres que llevan la corriente a los demás componentes del circuito.

Resultados:



1. De energía eléctrica a energía sonora.
2. Alternativa **a**.
3. Alternativa **d**.
4. Alternativa **a**.
5. Porque los recursos desde donde se obtiene la energía eléctrica son parte de nuestro ecosistema y pueden agotarse fácilmente si le damos un mal uso.
6. Alternativa **d**.
7. Alternativa **d**.