

Ticket de salida N°22

Curso: 5º

Nombre estudiante:

Objetivo:

OA 08: Reconocer los cambios que experimenta la energía eléctrica al pasar de una forma a otra (eléctrica a calórica, sonora, lumínica etc.) e investigar los principales aportes de científicos en su estudio a través del tiempo.

Indicador de evaluación:

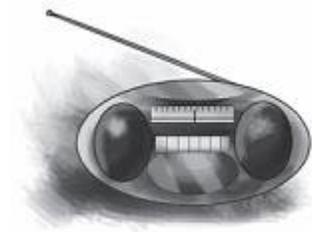
1. Explican el significado del concepto de energía proporcionando ejemplos en que se evidencia.
2. Señalan formas en que se manifiesta la energía en la naturaleza.

Preguntas de selección múltiple

Lee atentamente las siguientes preguntas y responde:

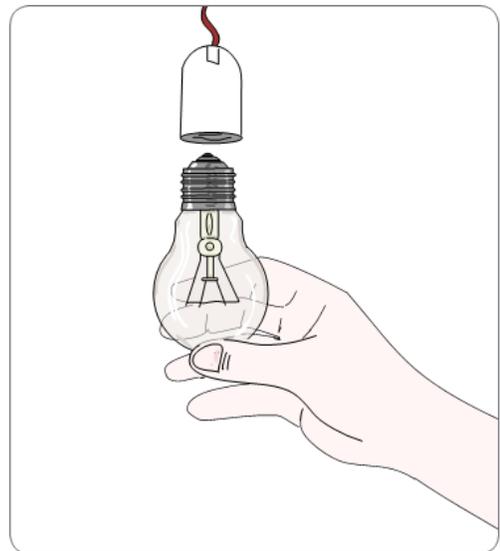
1. ¿Qué efecto produce la energía eléctrica en este artefacto?

- a) Calórico.
- b) Luminoso.
- c) Sonoro.
- d) Mecánico



2. Cuando el papá de Juan cambiaba una ampolleta en su casa se quemó los dedos al momento de tocarla. Considerando los tipos de energía presentes en el relato, ¿cuál es la explicación de lo ocurrido al papá de Juan?

- a) El papá de Juan se quemó, porque la energía lumínica de la ampolleta puede quemar los dedos.
- b) Se quemó los dedos, porque la ampolleta estaba caliente debido a que en la ampolleta la energía eléctrica se transforma en energía calórica.
- c) La ampolleta estaba muy caliente, porque estaba colocada hacia abajo y la posición influye en lo que se calienta.
- d) El papá de Juan se quemó los dedos, porque la ampolleta consumía mucha energía eléctrica.



3. ¿Para qué nos sirve la energía? Recuerda responder utilizando la siguiente estructura: “La energía nos sirve para...”
