

nombre

curso

fecha

PAUTA: TODO SOBRE LA ENERGÍA

Responda las siguientes preguntas según lo aprendido en clases:

1. Cuando una ampolleta se enciende, la energía que se mueve por los cables se llama:

- a. *Electricidad*
- b. Química
- c. Solar
- d. Eólica



2. Existen muchas formas de generar electricidad, esto se debe a que la energía se puede convertir de un tipo a otro.

- a. *Verdadero*
- b. Falso

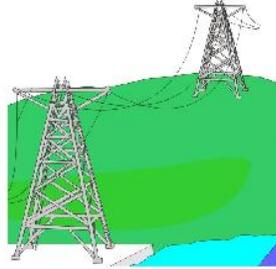
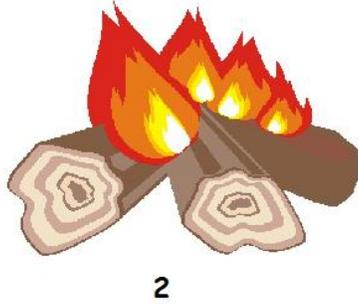
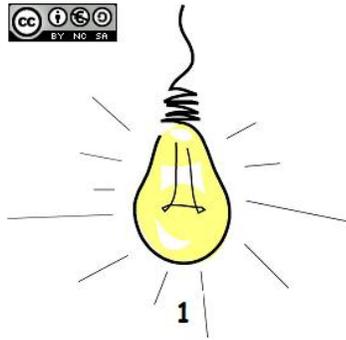
3. El petróleo es un combustible fósil renovable.

- a. *Verdadero*
- b. Falso

4. ¿Qué tipo de energía es la que mueve el molino de la foto?

- a. Solar
- b. *Eólica*
- c. Eléctrica
- d. Fuerza muscular





4

5

5. Observe los dibujos de arriba y señale cuál imagen representa la energía eléctrica.
- a. 1
 - b. 3
 - c. 4 y 1
 - d. 2
6. Observe los dibujos de arriba y señale cuál imagen representa la energía química.
- a. 1
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 2
7. La energía eléctrica que enciende la ampollita se transforma (convierte) en:
- a. Calor y electricidad
 - b. Electricidad y luz
 - c. Luz y calor
 - d. Ninguna es correcta
8. Nombre todas las formas de energía presentes en los dibujos.

Dibujos 1 y 2. Energía lumínica y calor; Dibujo 3. Energía química (que se transforma en electricidad); Dibujo 4. Energía eléctrica; Dibujo 5. Energía mecánica (la pueden identificar como energía de movimiento también, por el movimiento se genera sonido, que también es energía producto de las vibraciones y energía eólica).

Elaborado por: Carmen Salazar