****

**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:
	1. *Electricidad*
	2. Química
	3. Solar
	4. Eólica
2. Existen muchas formas de generar electricidad, esto se debe a que la energía se puede convertir de un tipo a otro.
	1. *Verdadero*
	2. Falso
3. El petróleo es un combustible fósil renovable.
	1. *Verdadero*
	2. Falso
4. ¿Qué tipo de energía es la que mueve el molino de la foto?
	1. Solar
	2. *Eólica*
	3. Eléctrica
	4. Fuerza muscular



1. Observe los dibujos de arriba y señale cuál imagen representa la energía eléctrica.
	1. 1
	2. 3
	3. *4 y 1*
	4. 2
2. Observe los dibujos de arriba y señale cuál imagen representa la energía química.
	1. 1
	2. *3*
	3. 4
	4. 2
3. La energía eléctrica que enciende la ampolleta se transforma (convierte) en:
	1. Calor y electricidad
	2. Electricidad y luz
	3. *Luz y calor*
	4. Ninguna es correcta
4. 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