

Evaluación Ciencias Naturales

Unidad Nº 5: “La energía”

Tema 1

1) Observa las siguientes imágenes y escribí el tipo de energía que cada una de ellas representa:



2) Marcá la alternativa correcta en cada caso:

- **Un ejemplo de energía cinética es:**
 - a) Un ciclista andando en bicicleta.
 - b) Una lámpara que se enciende.
 - c) Ropa secándose al sol.
- **Si se enciende una linterna a pilas hay una:**
 - a) Transferencia de energía eléctrica a sonora.
 - b) Transferencia de energía química a eléctrica y de eléctrica a energía solar.
 - c) Transferencia de energía potencial a eléctrica y de eléctrica a energía luminosa.

- **Cuando una forma de energía se convierte en otra, decimos que ocurre:**
 - a) Una pérdida de energía.
 - b) Una transformación de la energía.
 - c) Una liberación de energía.

3) Nombra y explica los dos tipos de energía.

4) Indica cuál de las siguientes fuentes de energía son no renovables:

- . ☐ gasóleo.
- . ☐ luz del sol
- . ☐ petróleo.
- . ☐ gas natural
- . ☐ viento
- . ☐ carbón

**5) ¿Cuándo decimos que un material es un buen conductor térmico?
Ejemplifica.**