



La energía

Nombre:

Fecha:

Docente: Lcda. Evelyn Tenemaza.

Nota: Para responder las siguientes interrogantes les invito a leer el contenido 6.7 de la Unidad N° 6 del libro de Ciencias Naturales de 8vo de EGB.

1. Seleccione las 3 propiedades de la energía.

a. Transferencia de la energía

b. Actividad solar

c. Conservación de la energía

d. Alteraciones

e. Transformación de la energía

f. Actividad humana



2. Elija la opción correcta teniendo en cuenta su definición.

- 1) La energía se asocia a la corriente eléctrica.
- 2) La energía se transmite a través de radiaciones electromagnéticas.
- 3) La energía se debe al movimiento de las partículas.
- 4) La energía se almacena en los núcleos de los átomos y que se libera en las reacciones nucleares.

3. Complete el siguiente enunciado:

La energía puede agruparse en: y





4. Unir de manera correcta el tipo de energía con su ejemplo.



Energía
eléctrica



Energía
nuclear



Energía
térmica



Energía
cinética



5. Seleccione la casilla correcta de acuerdo a los 2 tipos de energía potencial:

Energía potencial
gravitatoria

Energía potencial
solar

Energía potencial
térmica

Energía potencial
elástica





6. Escuche el audio y arrastre las palabras donde corresponda.



Desarrollar motores que consuman poco combustible.

Aprovechar al máximo la luz del día, apagar las luces cuando no se utilizan.

Reciclar ahorra energía al reutilizar materiales en lugar de fabricar nuevos.

Reciclaje de residuos

Ahorro de energía en
el transporte

Ahorro de energía en
el hogar

