



Nombre del Alumno: _____ Sem: _____ Grupo: _____

1 Relación de columnas (4 puntos)

Relaciona los conceptos de la **columna A** con su definición o ejemplo en la **columna B**.

Columna A	Columna B
1. Energía	() Energía asociada al movimiento
2. Energía cinética	() Energía almacenada en sustancias como gasolina o alimentos
3. Energía química	() Capacidad de realizar trabajo o producir cambios
4. Conservación de la energía	() La energía no se crea ni se destruye, solo se transforma

2 Completa las siguientes frases (3 puntos)

Completa los espacios con la palabra correcta.

- El principio de conservación de la energía afirma que la energía no se _____ ni se _____.
- La energía puede transformarse de una forma a _____.
- Cuando un automóvil utiliza gasolina, la energía _____ se transforma en energía _____ (movimiento).

3 Análisis de situaciones (3 puntos)

Lee las siguientes situaciones y escribe **qué tipo de transformación de energía ocurre**.

- Un ventilador conectado a la corriente comienza a girar.
Energía _____ → Energía _____
- Una persona corre después de comer alimentos.
Energía _____ → Energía _____
- Un foco encendido produce luz y calor.
Energía _____ → Energía _____ y _____