



Guía de Ciencias Naturales N°12
6to básico

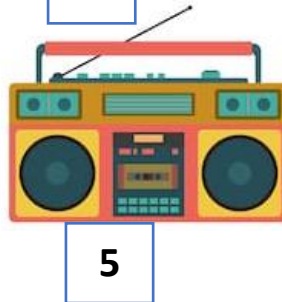
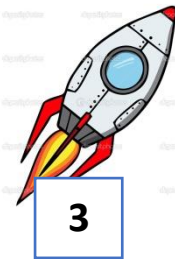
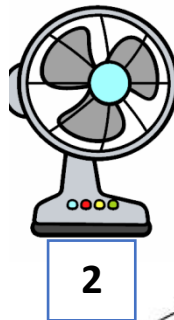
Nombre: _____ **Fecha:** _____

Objetivo de aprendizaje	Habilidad
Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.	Formular explicaciones razonables y conclusiones a partir de la comparación entre los resultados obtenidos en la experimentación y sus predicciones.

Transformaciones de la energía

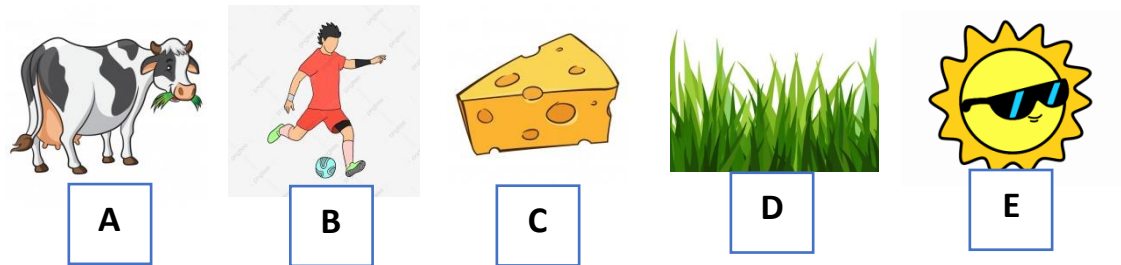
Actividad

1.- ¿Qué transformaciones de energía suceden al utilizar los artefactos o aparatos de las imágenes? Identifica cada artefacto con el número que le corresponda.

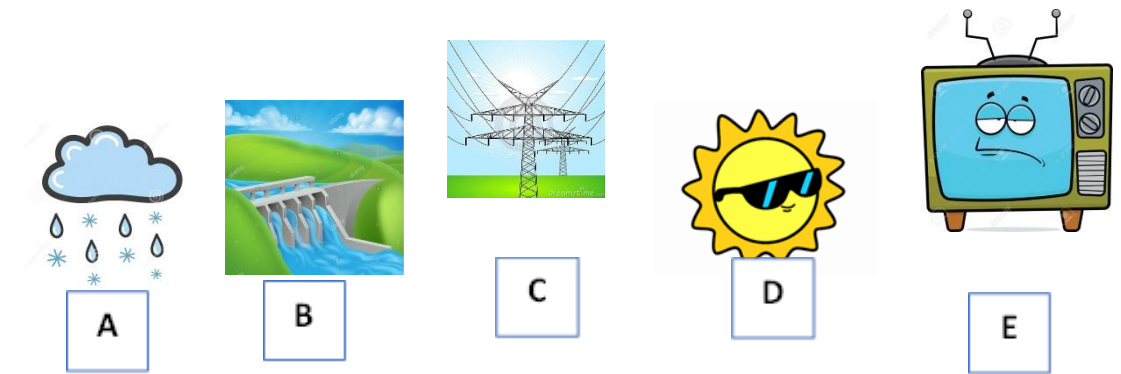


Número	Transformación de energía
	Energía eléctrica a energía eólica
	Energía eléctrica a energía sonora.
	Energía química a energía cinética.
	Energía química a energía eléctrica.
	Energía química a energía calórica.
	Energía eléctrica a energía cinética.

2.- Estas tres secuencias de dibujos muestran una serie de transformaciones energéticas que van desde que se produce la energía hasta que se consume. Ordénalas en orden cronológico hasta construir la secuencia lógica, colocando las letras en el orden que corresponde



--	--	--	--	--



--	--	--	--	--

Ahora, crea tú una secuencia lógica en la cual se evidencien las transformaciones energéticas. Dibújala y NO olvides que el sol siempre será la fuente primaria de toda energía.