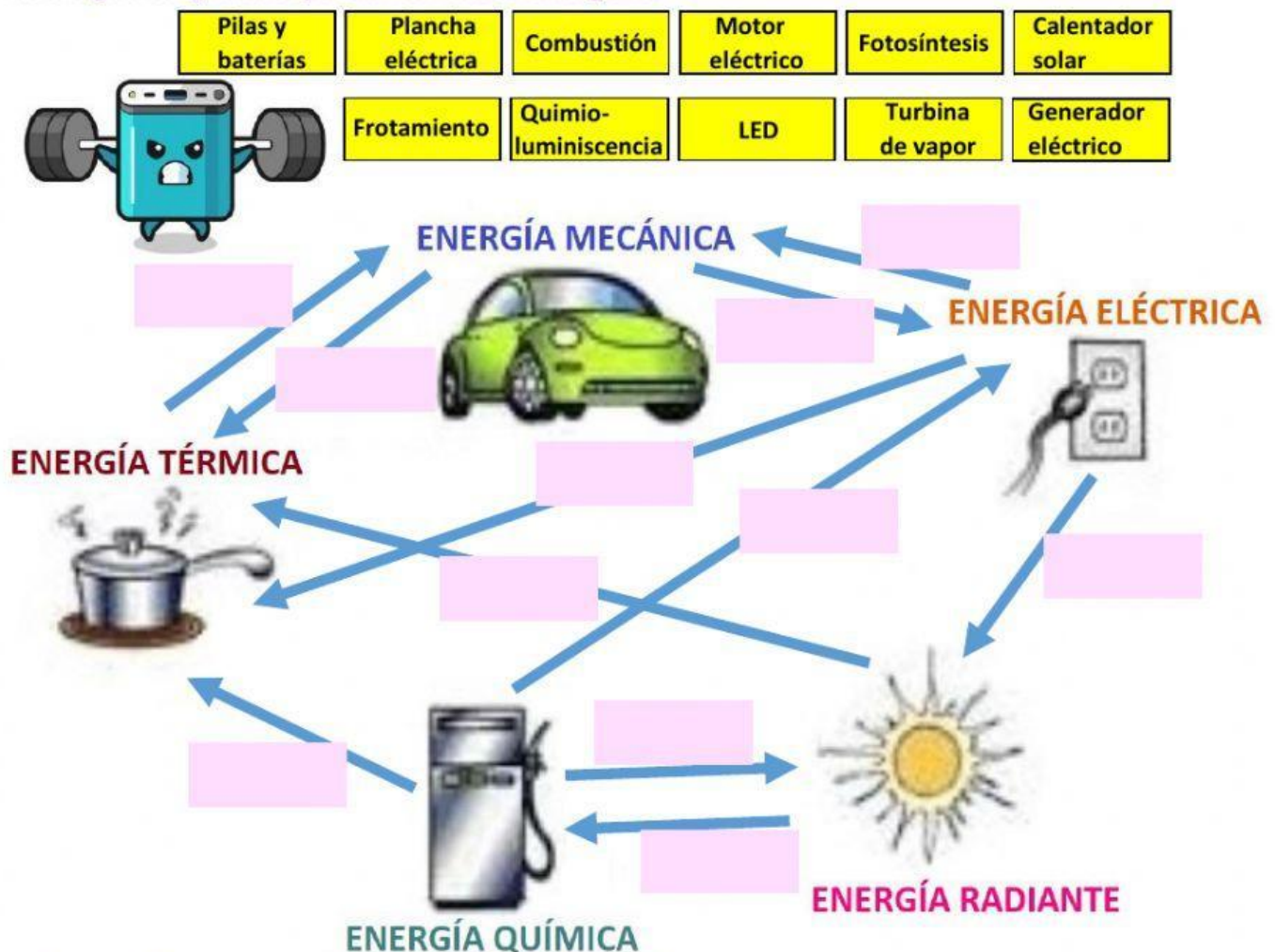


FORMAS INTERCAMBIABLES DE LA ENERGÍA

Relaciona los conceptos con su descripción.

ENERGÍA MECÁNICA	Está relacionada con el movimiento de moléculas o átomos de un cuerpo.
ENERGÍA TÉRMICA	Está relacionada con la transmisión de ondas electromagnéticas.
ENERGÍA QUÍMICA	Está relacionada con la existencia y movimiento de electrones.
ENERGÍA ELÉCTRICA	Está relacionada con la facultad de movimiento de los cuerpos.
ENERGÍA RADIANTE	Está relacionada con la formación y ruptura de enlaces entre átomos.

Arrastra los ejemplos de dispositivos o procesos, en donde se lleva a cabo una transformación directa de una forma de energía a otra, hasta su posición correcta en el diagrama.



Indica en qué forma se encuentra la energía en cada ejemplo.

Energía luminosa		Rayos cósmicos	
Energía de un combustible		Ruido	
Energía potencial gravitacional		Calor	

Indica las formas de la energía involucradas, en orden de aparición, a lo largo de las siguientes transformaciones.

ENERGÍA EÓLICA	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	
ENERGÍA MAREMOTRIZ	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	
ENERGÍA HIDRÁULICA	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	
ENERGÍA GEOTÉRMICA	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→ <input type="text"/>
ENERGÍA NUCLEAR	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→ <input type="text"/>
				→ <input type="text"/>



Indica las formas de energía principales involucradas, en orden de aparición, para estos ejemplos.

Encender un cerillo	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
Frotarse las manos	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>				
Atleta corriendo	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>		
Plancha funcionando	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>				



Una calle se ilumina en la noche con energía solar, captada por fotoceldas durante el día.	<input type="text"/>	↓	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
En el radio escuchamos música o algún noticiero.	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>				
El Boiler calienta el agua, quemando gas en una flama.	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>				
Un carrito de juguete funciona con pilas AA.	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>		

En el hogar se consume gran cantidad de energía. Identifica las formas de la energía en algunas de los usos comunes mostrados en la imagen.

Las manecillas del reloj avanzan	<input type="text"/>
Se conectan aparatos al tomacorriente	<input type="text"/>
Una lámpara nos ilumina	<input type="text"/>
Se escucha música en el radio	<input type="text"/>
Agua caliente para el Café	<input type="text"/>
Un buen desayuno te proporciona energía	<input type="text"/>
La mochila podría llegar a caerse	<input type="text"/>

