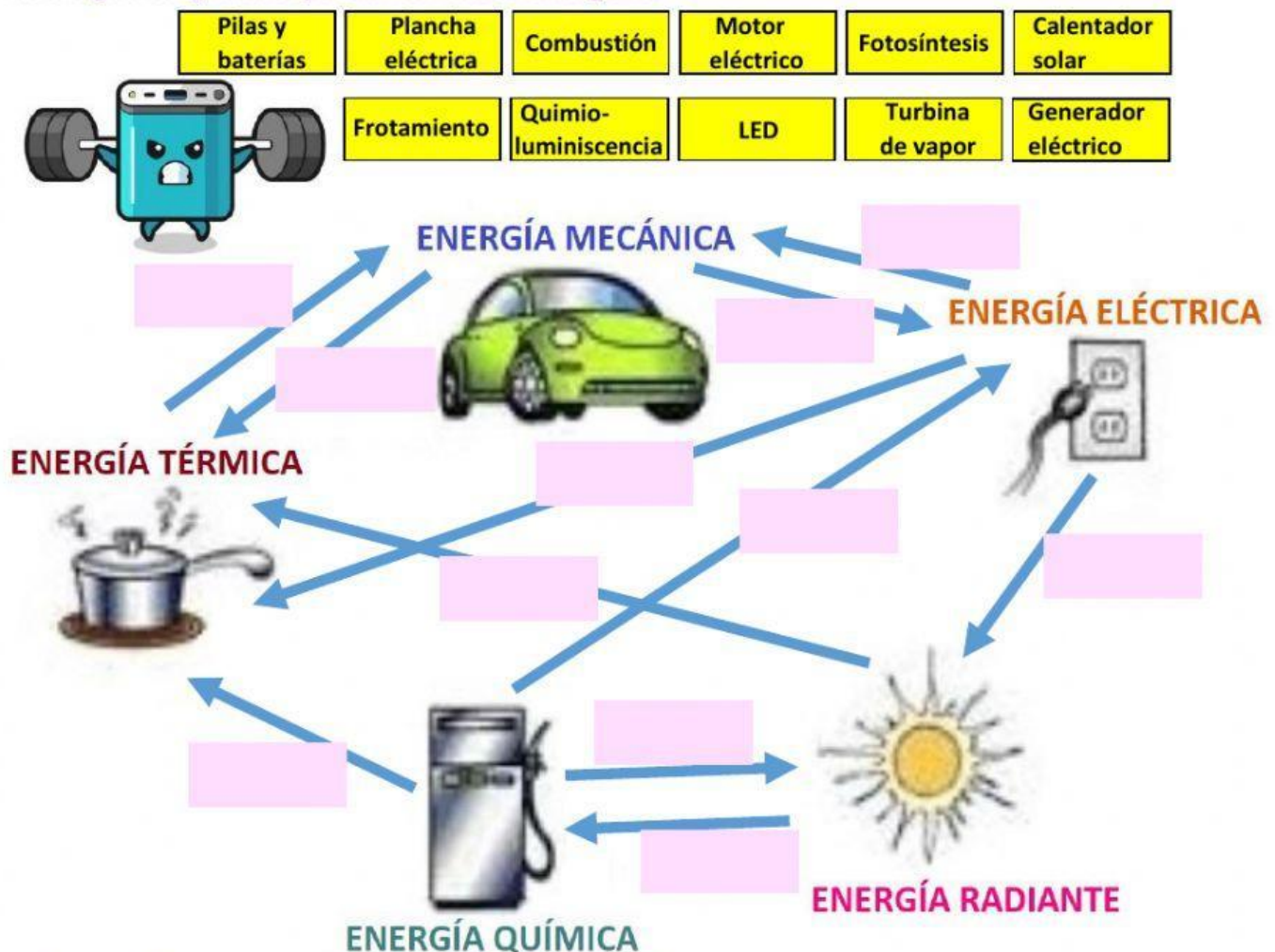


FORMAS INTERCAMBIABLES DE LA ENERGÍA

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		→		
ENERGÍA MAREMOTRIZ		→		
ENERGÍA HIDRÁULICA		→		
ENERGÍA GEOTÉRMICA		→		→
ENERGÍA NUCLEAR		→		→
				→



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

Encender un cerillo		→		→		+	
Frotarse las manos		→					
Atleta corriendo		→		+			
Plancha funcionando		→					



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

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	
Se conectan aparatos al tomacorriente	
Una lámpara nos ilumina	
Se escucha música en el radio	
Agua caliente para el Café	
Un buen desayuno te proporciona energía	
La mochila podría llegar a caerse	

