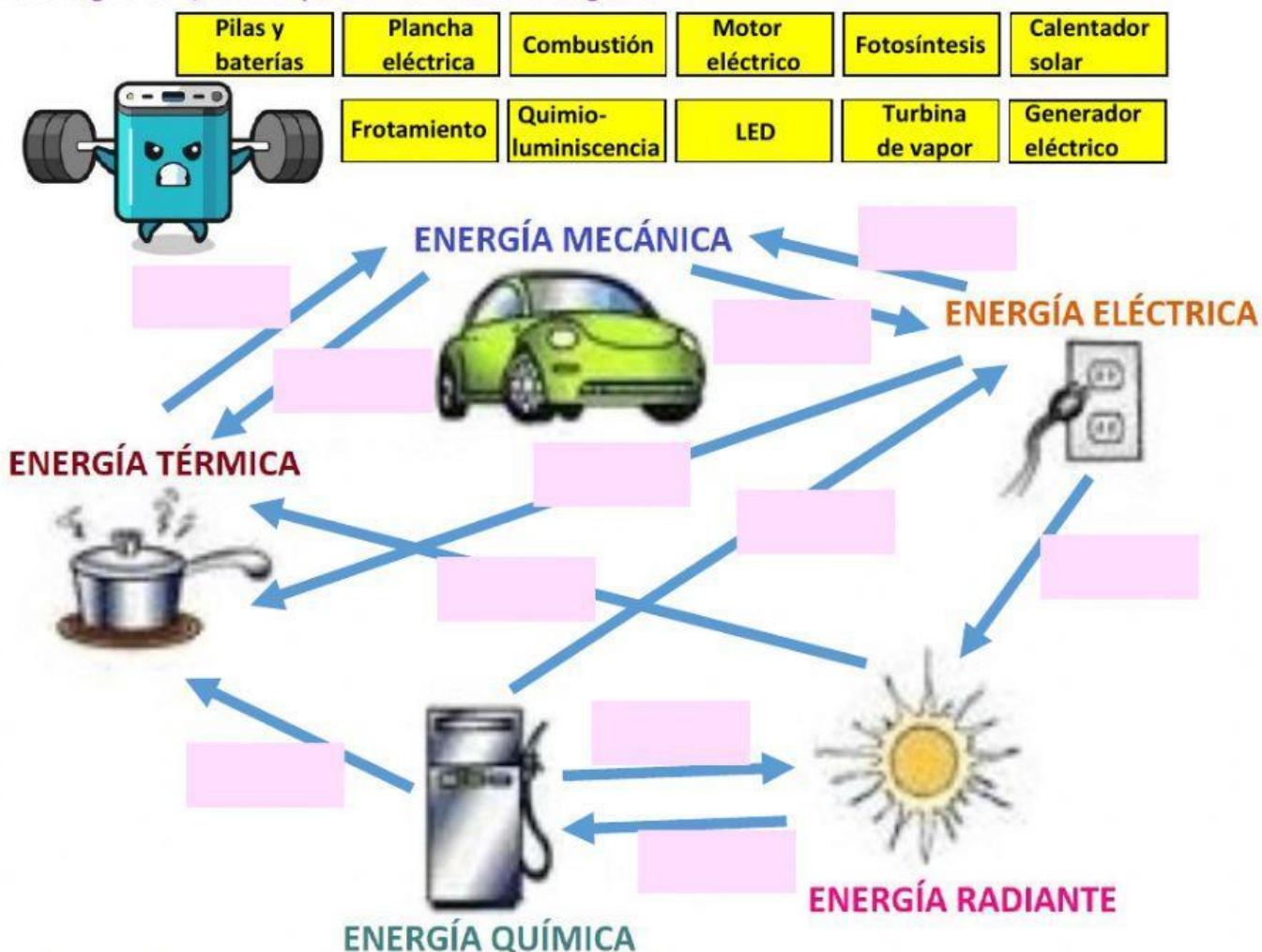


FORMAS INTERCAMBIABLES DE LA ENERGÍA

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 _____
Energía de un combustible _____
Energía potencial gravitacional _____

- Rayos cósmicos _____
Ruido _____
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



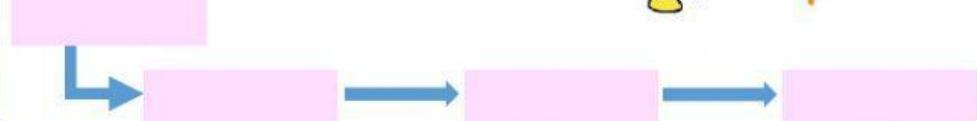
Atleta corriendo



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

Aqua caliente para el Café

Un buen desayuno te proporciona energía

La mochila podría llegar a caerse

