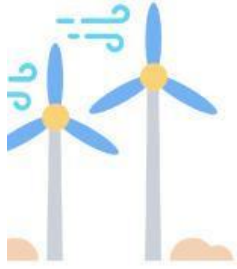


NOMBRE: _____

GRUPO: _____



TIPOS Y FUENTES DE ENERGÍA

1. Selecciona el tipo de energía de acuerdo a la descripción

Energía relacionada con el movimiento o la posición de los objetos

Energía que proviene del núcleo del átomo.

Energía que se manifiesta como calor.

Energía que resulta del movimiento de electrones, a lo largo de un conductor.

Se encuentra dentro de las moléculas y compuestos, almacenada en los enlaces químicos.

Energía que viaja en forma de luz y ondas.



2. Une con una línea el tipo de energía hacia la imagen que corresponda.

MECÁNICA

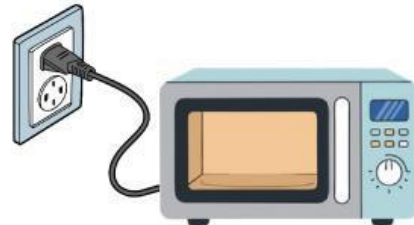
QUÍMICA

TÉRMICA

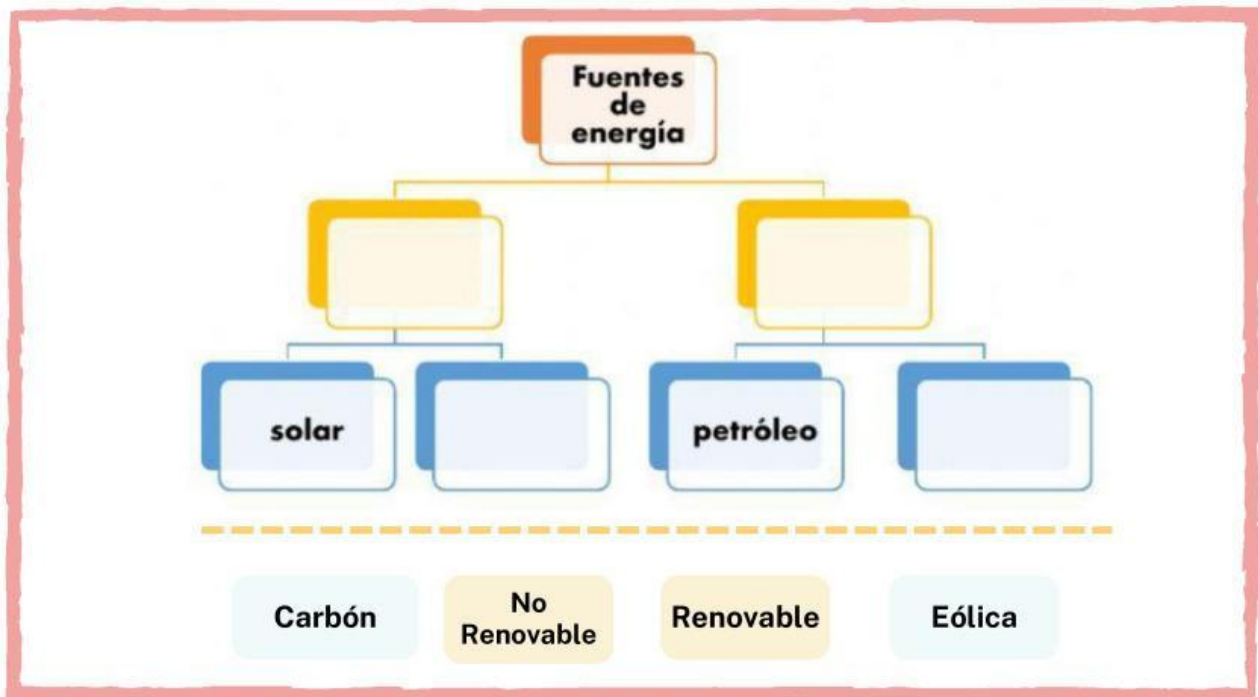
ELÉCTRICA

NUCLEAR

RADIANTE



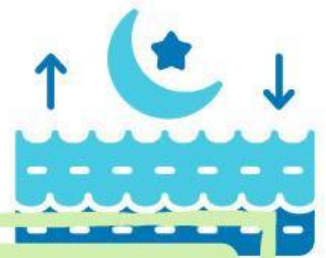
3. Completa el esquema arrastrando los recuadros de abajo, al mapa.



4. Selecciona No Renovable o Renovable, según corresponda.

1. Cuerpos de agua 	
2. Carbón 	
3. Uranio 	
4. Viento 	
5. Rayos del sol 	
6. Petroleo 	

5. Elige la opción correcta para completar el enunciado.



La energía _____ es una fuente inagotable que aprovecha la radiación del _____ para generar electricidad o calor.

La luz se capta mediante _____ y se transforma en energía _____.

La energía _____ es una fuente renovable que transforma la energía _____ del viento en electricidad mediante _____.

La energía _____, es una fuente _____ y limpia que transforma la energía _____ y cinética del agua (ríos, saltos, embalses) en _____ mediante turbinas.

La tierra posee energía _____ en su interior, llamada _____. Este tipo de energía puede aprovecharse para obtener electricidad, _____ y calefacción.



La _____ es toda la materia _____ susceptible de ser utilizada como fuente de energía (residuos forestales, agrícolas, estiércol, residuos de comida). A partir de la biomasa se pueden obtener energía térmica, biocombustibles y energía _____.

La energía _____ es una forma de energía renovable que aprovecha el _____ y descenso del agua del mar (_____), generado por la fuerza gravitacional del _____ y la Luna. Utiliza turbinas y diques en zonas _____ específicas, para convertir la energía _____ del agua en energía _____, ofreciendo una fuente inagotable aunque de alto impacto ambiental y coste inicial.



6. Arrastra la imagen en la transformación de la energía que corresponda.

Energía eléctrica → Energía radiante



Energía cinética → Energía sonora



Energía química → Energía cinética



Energía eléctrica → Energía calorífica

