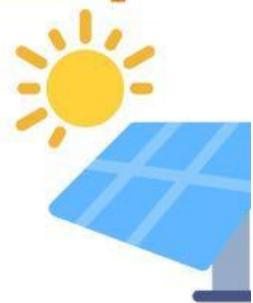
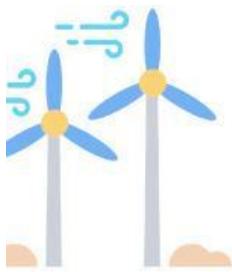


NOMBRE:

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

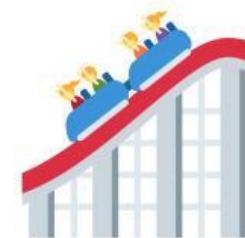
QUÍMICA

TÉRMICA

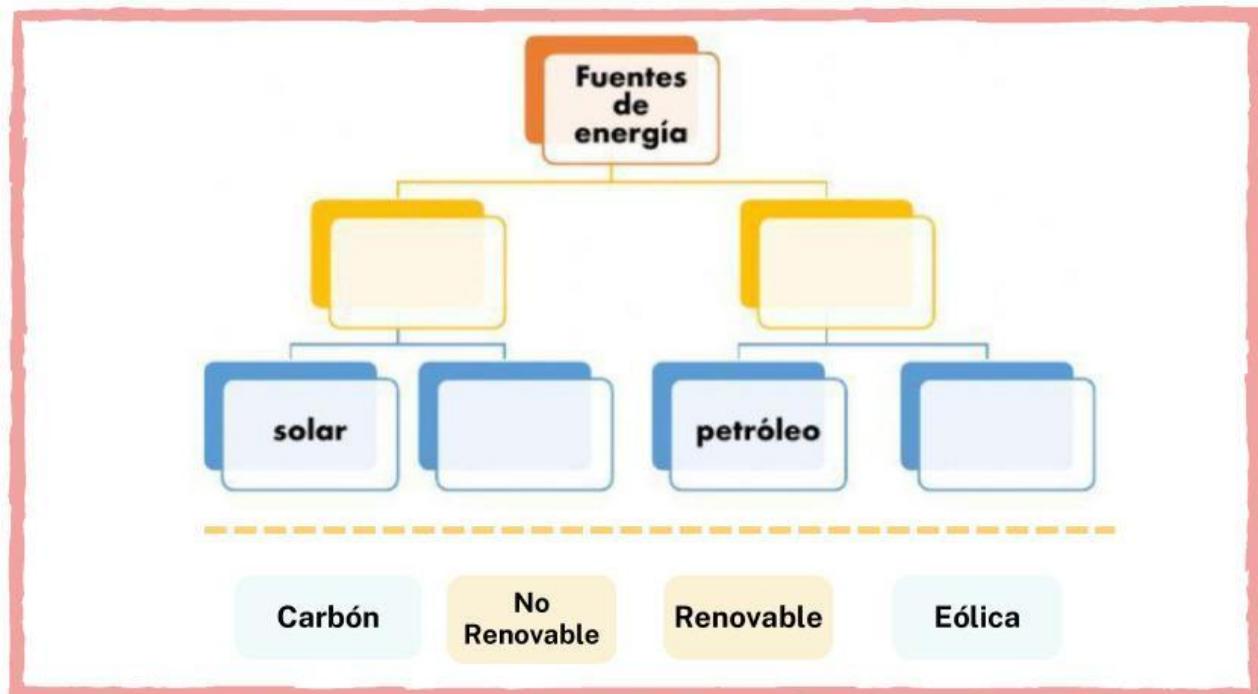
ELÉCTRICA

NUCLEAR

RADIANTE



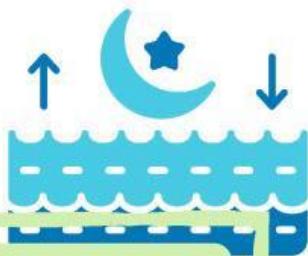
3. Completa el esquema arrastrando los recuadros de abajo, al mapa.



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 \_\_\_\_\_.

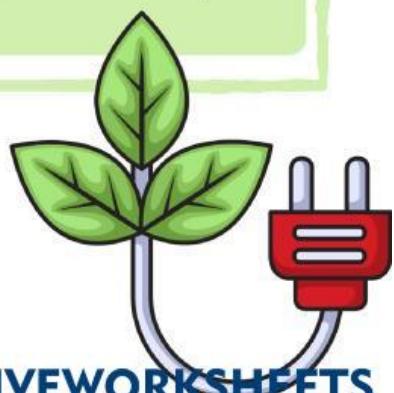
La energía \_\_\_\_\_, es una fuente \_\_\_\_\_ y limpia que transforma la energía \_\_\_\_\_ y cinética del agua (ríos, saltos, embalses) en \_\_\_\_\_ mediante turbinas.

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.

