LA ENERGÍA

1. Completa el siguiente texto.

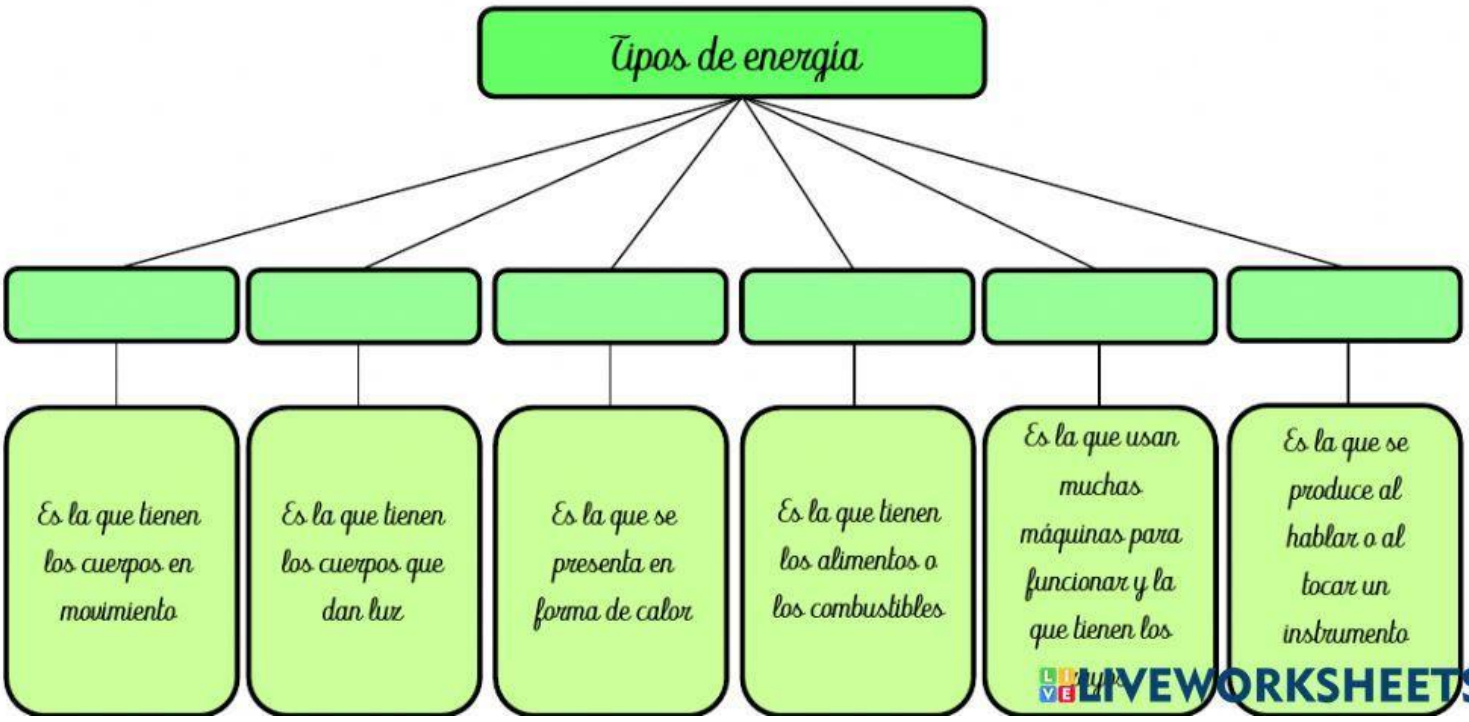
La _____ es lo que hace que se produzcan todos los _____ que podemos apreciar. La energía es la causante de que ocurran cambios en la _____ .

La energía no se _____ ni se huele, ni se crea ni se _____ , pero sus efectos se notan en todo aquello que nos _____ .

2. Una cada una de las propiedades de la materia con su ejemplo.

Se transfiere	El combustible hace que el coche funcione
Se almacena	Golpear una pelota
Se transforma	Cargar una batería
Se transporta	Los cables de la luz

3. Escribe en cada cuadro el nombre del tipo de energía del que se trata:



LIVEWORKSHEETS

4. Escribe el tipo de energía que representa cada imagen:





















5. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).



Las fuentes de energía pueden ser renovables y no renovables.

Las fuentes de energía renovables son aquellas que se gastan porque se producen constantemente.

Las fuentes de energía no renovables son limitadas, por lo que se pueden agotar.

Las energías no renovables son los combustibles fósiles y el sol.

Los combustibles nucleares son una fuente de energía no renovable.

El sol, el viento, el agua, el calor interno de la Tierra y la biomasa son fuentes de energía renovables.

6. Relaciona cada fuente de energía con la manera de capturarla.



Placas solares	Combustible fósil
Aerogeneradores	Sol
Central hidroeléctrica	Combustible fósil
Central nuclear	Agua
Central térmica	Viento

LIVEWORKSHEETS

7. Indica que problema ocasiona cada uno de los siguientes ejemplos:



Los combustibles fósiles y nucleares no son renovables; por lo tanto, llegará un momento en que se agoten.

Cuando se queman combustibles fósiles, se emiten a la atmósfera sustancias que se unen al agua de la lluvia.

Las centrales nucleares producen residuos al generar energía que pueden causar graves enfermedades en los seres vivos.

El dióxido de carbono de la atmósfera absorbe parte de la energía solar, que hace que la atmósfera se caliente. Esto se conoce como el efecto invernadero.

LIVEWORKSHEETS