REPASA ESTA INFORMACIÓN.

La **energía mecánica** es la que poseen los cuerpos en movimiento, los objetos elásticos y los cuerpos que están en una posición elevada.

La **energía química** es la que contienen algunas sustancias, como los alimentos, las pilas o los combustibles. Estos últimos la liberan cuando se queman.

La **energía eléctrica** es la proporcionada por la corriente eléctrica.

La luz posee **energía luminosa** que permite a las plantas realizar la fotosíntesis.

La **energía térmica** es la que se transfiere de un cuerpo que está caliente a otro más frío.

La **energía nuclear** es la que poseen ciertas sustancias por su propia naturaleza, como el uranio o el plutonio.

La **energía** es la capacidad para producir cambios en los cuerpos. La energía se obtiene a partir de recursos naturales llamados **fuentes de energía**.

Las **fuentes renovables de energía** son inagotables y no contaminantes, como la que tiene el agua en movimiento (hidráulica), la del viento (eólica), la energía del sol (solar) o la de la biomasa.

Las **fuentes no renovables de energía** se encuentran en la Tierra de forma limitada y se pueden agotar. Entre ellas están los **combustibles fósiles**, como el carbón, el petróleo o el gas natural, y **otros**, como el uranio y el plutonio.

Entre los combustibles fósiles, el gas natural es el menos contaminante.

1. **Escribe cada tipo de energía debajo de la imagen que mejor le corresponda.**





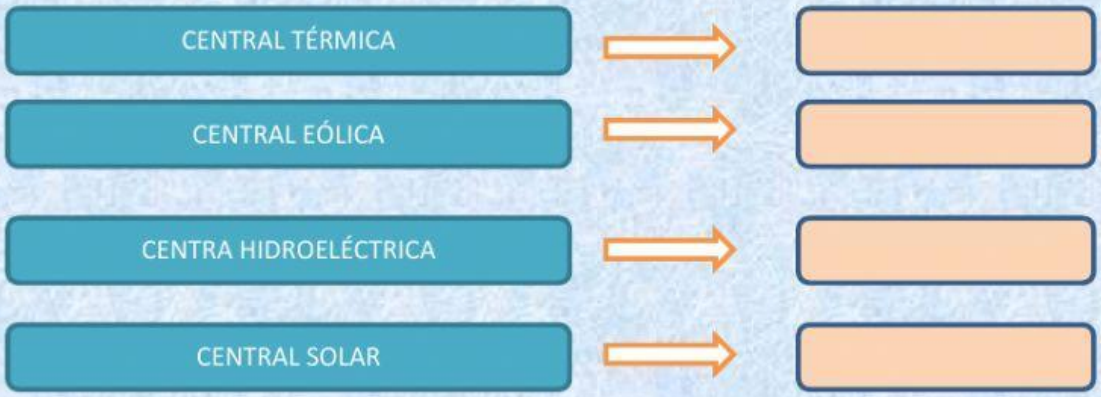

2. **Elige V (Verdadero) o F (Falso) al lado de cada frase**

Los cuerpos en movimiento tienen energía mecánica.	☐
La fotosíntesis es posible gracias a la energía térmica.	☐
El carbón posee energía química.	☐
El calor pasa de los cuerpos más fríos a los más calientes.	☐

3. **Selecciona dentro de cada cuadrante las energías renovables o no renovables según correspondan**

Fuente renovable de energía	Fuente no renovable de energía
Sol	Sol
Carbón	Carbón
Petróleo	Petróleo
Viento	Viento
Agua	Agua
Gas Natural	Gas Natural

4. ¿Qué fuentes de energía usarán estas centrales?



5. Relaciona los siguientes elementos

- Se almacena en ciertas sustancias, como en los alimentos o las pilas……
- Se manifiesta en fenómenos naturales como los rayos, en las tormentas……
- Pasa de los cuerpos más calientes a los más fríos……
- Viaja con la luz y es aprovechada por las plantas para la fotosíntesis……