

NOMBRE:

FECHA:

1. **Une** cada tipo energía con su definición

Energía mecánica	Es la luz que emiten el Sol o una llama
Energía química	Es la que causa los rayos en las tormentas, la que producen las pilas
Energía térmica	Es la que tienen los imanes y hace que atraigan objetos metálicos
Energía luminosa	Los cuerpos que se mueven (viento, agua...)
Energía eléctrica.	Sustancias como los combustibles, se queman y liberan calor
Energía magnética.	Calor.

2. **Completa** la siguiente definición de ENERGÍA

La **ENERGÍA** es todo aquello capaz de producir un _____ en la _____

3. **Clasifica** cada energía según sea **RENOVABLE o NO RENOVABLE**

SOL – GAS – CARBÓN – VIENTO - CORRIENTES DE AGUA - CALOR DE LA TIERRA - PETRÓLEO

RENOVABLE

NO RENOVABLE

4. **Completa** la definición de calor con las siguientes palabras

menos energía térmica transferencia cuerpo temperatura

EL **CALOR** es la _____ de _____ desde un _____ con cierta _____ hasta otro con _____

5. **Completa** el siguiente esquema de los efectos del calor sobre los cuerpos



6. **Completa** la definición de SONIDO con estas palabras

transmite

vibra

otro cuerpo

vibración

EL **SONIDO** se produce cuando un cuerpo _____ y esa _____ se
_____ por el aire, el agua o a través de _____.

7. **Rodea** las características de la **LUZ**.

- Se transmite en línea recta / Se transmite en línea curvas
- Se transmite en todas direcciones/ Se transmite en una dirección
- Es la energía que viaja más rápido/ Es la energía que viaja más lenta

8. **Completa** con

Transparentes

Opacos

Translúcidos

Los objetos que no dejan pasar la luz son objetos _____

Los objetos que dejan pasar parte de luz y parte la absorben son objetos

Los objetos que dejan pasar la luz son objetos _____