CONTROL TEMA 8 CIENCIAS NATURALES

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

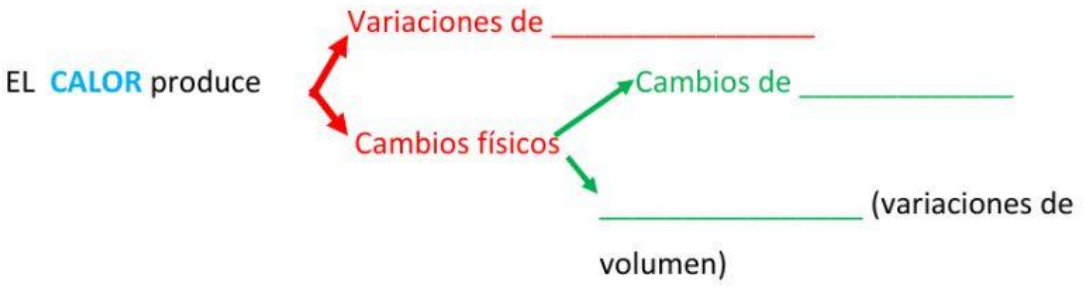
RENOVABLE	NO RENOVABLE

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 _____