

Nombre.....fecha.....

REPASO DE NATURALES – TEMA 3 - 2ª PARTE

1. Un cuerpo que desprende calor es una.....

tipos { desprenden calor sin la
intervención de ningún agente externo. Ejemplos:
.....
Fuentes de calor artificiales:.....
.....
Ejemplos:

2. Define:

TERMÓMETRO DE VIDRIO.....

.....

.....

TERMÓMETRO DIGITAL.....

.....

.....

MATERIALES CONDUCTORES.....

.....

.....

MATERIALES AISLANTES.....

.....

.....

DILATACIÓN.....

.....

.....

CONTRACCIÓN.....

.....

.....

3. Verdadero o Falso – la energía térmica:

- Está muy presente en nuestra vida.
- Tiene pocas aplicaciones.
- El sol la produce de manera natural.
- No hay otras formas de obtenerla.
- Se aprovecha poco cuando se almacena en depósitos de agua.
- Los motores de combustión aprovechan la energía térmica y la transforman en energía mecánica.

4. Une con flechas:

COMBUSTIÓN	REACCIÓN QUÍMICA QUE SE PRODUCE CUANDO EL OXÍGENO SE MEZCLA CON OTRAS SUSTANCIAS.
FERMENTACIÓN	PROCESO QUE SE PRODUCE CUANDO ALGUNOS MATERIALES, AL ENTRAR EN CONTACTO CON EL AIRE Y CON UNA FUENTE DE CALOR, SE QUEMAN.
REACCIONES QUÍMICAS	DECIMOS QUE UNA SUSTANCIA HA EXPERIMENTADO UN CAMBIO QUÍMICO CUANDO, AL FINAL DEL PROCESO, SE HA TRANSFORMADO EN OTRA, DIFERENTE DE LA QUE HABÍA.
OXIDACIÓN	ES EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE UN ALIMENTO QUE ENTRA EN CONTACTO SON UNAS SUSTANCIAS QUE PRODUCEN LAS LEVADURAS Y LAS BACTERIAS.

5. Coloca en su lugar. Luego, define:

COMBUSTIBLE – FERMENTACIÓN LÁCTEA – FUENTE DE CALOR -
FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA – OXÍGENO

COMBUSTIÓN

FERMENTACIÓN

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	