

MATERIA Y ENERGÍA



1. UNE CON FLECHAS CADA PREGUNTA CON SU RESPUESTA.

¿Qué es la masa?

Es el espacio que ocupa un cuerpo.

¿Qué utilizamos para medir la masa y en qué unidad se mide?

Se utiliza la báscula y se mide en Kilogramos

¿Qué utilizamos para medir el volumen y en qué unidad se mide?

Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

¿Qué es el volumen?

Se utilizan recipientes graduados y se mide en Litros

2. DI SI ES MEZCLA HOMOGÉNEA O HETEROGÉNEA.

a) Puré de verdura b) pizza c) Agua con aceite d) agua con azúcar

3. CLASIFICA.

Vinagre – oxígeno - ordenador – refresco - estuche - vapor de agua- gel - botella

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO

4.RELACIONA.

FUSIÓN

Paso de sólido a líquido

SOLIDIFICACIÓN

Paso de líquido a sólido

VAPORIZACIÓN

Paso de líquido a gas

CONDENSACIÓN

Paso de gas a líquido

5. INDICA SI LOS SIGUIENTES MATERIALES SON NATURALES O ARTIFICIALES.

Sal

papel

oro

lana

Plástico

vidrio

cuero

algodón

6. ELIGE LA PROPIEDAD QUE CORRESPONDA A CADA UNO.



7. SELECCIONA EL TIPO DE ENERGÍA ASOCIADA A CADA DIBUJO.



8. MARCA LAS FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES.

PETRÓLEO

AGUA

CARBÓN

SOL

AIRE

GAS NATURAL

9. MARCA LAS FUENTES DE ENERGÍA NO RENOVABLES.

SOL

GAS NATURAL

AIRE

PETRÓLEO

AGUA

CARBÓN

10. VERADERO O FALSO.

A) Los tres estados de la materia son: sólido, líquido y gaseoso. F V

B) La energía del sol se aprovecha para producir energía eléctrica. F V

C) Un cuerpo en estado líquido tiene forma propia. F V

D) Una central eólica aprovecha la energía del Sol. F V