

MATERIA Y ENERGÍA



1. Escribe las propiedades de la materia:

_____ , _____ y _____.

2.-Completa.

- La **volumen** nos indica lo ligera o pesada que es una sustancia
- El **espacio** es el espacio que ocupa la materia, se puede medir en litros o ml.
- La **masa** es la cantidad de materia que tiene un cuerpo, se puede medir en gramos.

Volumen masa densidad

3.- Verdadero o falso.

Las mezclas están compuestas de un solo tipo de materia (oro, sal,...).

Las mezclas es cuando está formado por varias sustancias.

Mezclas homogéneas son las que podemos sus componentes.

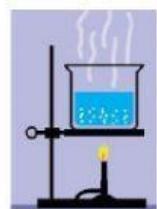
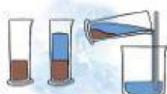
Mezclas heterogéneas son las que podemos distinguir sus componentes.

Las fuentes de energía no renovables no se agotan

Las fuentes renovables contaminan mucho menos que las no renovables.

Las energías no contaminan mucho causando un gran impacto ecológico.





4.- Completa las diferentes formas de separar las mezclas.

decantación filtración evaporación

- La **filtración** es cuando separamos los componentes de diferentes tamaños.
- La **evaporación** se produce para separar el agua con ayuda de calor.
- La **decantación** es cuando se separan después de un tiempo los componentes se separan reposando en el fondo uno de ellos.

5.- Une cada material con su propiedad

MADERA 

 Son ligeros, moldeables y con muchos usos.

METALES 

 Pesados, buenos conductores del calor y electricidad.

FIBRAS TEXTILES 

 Duro, impermeable y larga duración.

PLÁSTICOS 

 Es ligera, flota y fácil de trabajar.

VIDRIO 

 De diverso origen, fáciles de trabajar y resistentes.

6.-El uso de la energía puede alterar el MEDIO AMBIENTE POR LO QUE TEEMOS QUE TENER EN CUENTA LA REGLA DE LAS 3 ERRES.

- R , darle más usos a los objetos.
- R , consumir menos energía.-
- R , darle tratamientos para volver a elaborar ese material.

