

MATERIA Y ENERGÍA



1. Escribe las propiedades de la materia:

_____ y _____.

2.- Completa.

- La _____ nos indica lo ligera o pesada que es una sustancia
- El _____ es el espacio que ocupa la materia, se puede medir en litros o ml.
- La _____ 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.

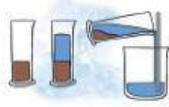
Mezclas heterogéneas son las que podemos distinguir sus componentes.

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 _____ es cuando separamos los componentes de diferentes tamaños.
- La _____ se produce para separar el agua con ayuda de calor.
- La _____ 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

<u>MADERA</u> ★	★ Son ligeros, moldeables y con muchos usos.
<u>METALES</u> ★	★ Pesados, buenos conductores del calor y electricidad.
<u>FIBRAS TEXTILES</u> ★	★ Duro, impermeable y larga duración.
<u>PLÁSTICOS</u> ★	★ Es ligera, flota y fácil de trabajar.
<u>VIDRIO</u> ★	★ 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.

