

TEMA 7 “LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES”

Pincha en la respuesta correcta.

1.- Las propiedades específicas de la materia son la masa y el volumen.

Verdadero

Falso

2.- El volumen es la cantidad de espacio que ocupa un objeto.

Verdadero

Falso

3.- El vidrio es un material natural porque se hace con arena.

Verdadero

Falso

4.- Cuando dos o más sustancias se unen decimos que se ha formado una:

Mezcla

Mezcla heterogénea

Mezcla homogénea

5.- Con la báscula medimos el volumen.

Verdadero

Falso

6.- Cuando hablamos de propiedades específicas nos referimos a la dureza, fragilidad, masa y viscosidad entre otras propiedades.

Verdadero

Falso

7.- Los estados en los que se puede presentar la materia son el estado sólido y el estado líquido.

Verdadero

Falso

8.- La compresibilidad es la propiedad de reducir el volumen de los gases si lo presionamos.

Verdadero

Falso

9.- La masa es la cantidad de materia que tiene un objeto.

Verdadero

Falso

10.- La materia es todo lo que tiene masa y volumen.

Verdadero

Falso

11.- El aceite es más viscoso que la miel.

Verdadero

Falso

12.- Cuando un objeto es más denso que el agua el objeto flota.

Verdadero

Falso

13.- La probeta es un instrumento que sirve para medir el volumen de un líquido.

Verdadero

Falso

14.- La densidad se calcula conociendo la masa del objeto y el volumen que ocupa.

Verdadero

Falso

15.- La ensalada es una mezcla heterogénea.

Verdadero

Falso

16.- Un elefante tiene menor masa que un león.

Verdadero

Falso

17.- Dos bolas macizas de acero con un tamaño diferente, decimos que tienen la misma densidad.

Verdadero

Falso

18.- En las mezclas homogéneas no podemos distinguir los componentes que las forman.

Verdadero

Falso

19.- El aire es una mezcla homogénea.

Verdadero

Falso

20.- Los materiales artificiales son los que producen la naturaleza.

Verdadero

Falso

21.- Para separar un componente sólido de uno líquido utilizamos el método de la...

Filtración

Magnetismo

Decantación

22.- Para separar dos líquidos que tienen distinta densidad utilizamos el método de la...

Filtración

Magnetismo

Decantación