

1.- Relaciona mediante flechasEs la cantidad de materia que tiene Masa de un cuerpoSe calcula dividiendo la cantidad de materia que tiene entre el espacio que ocupa. Volumen de un cuerpoEl espacio que ocupa Densidad de un cuerpo**2.- Indica si las siguientes propiedades son propiedades generales o propiedades características (o específicas).**Pon una **G** en las propiedades generalesPon una **E** en las específicasColor Masa Volumen Sabor Densidad Dureza **3.- ¿Qué tipo de propiedades son la masa y el volumen?** Generales Características Variables**4.- ¿Qué es la masa de un cuerpo y en qué unidades se mide?** a) Es la cantidad de materia y se mide en Kilogramos o en gramos. b) Es el espacio que ocupa y se mide en centímetros cúbicos o litros. c) Es la cantidad de materia y se mide en centímetros cúbicos o litros.

5.- Para medir el volumen se utilizan....

a) Probetas

b) Balanzas

c) Básculas

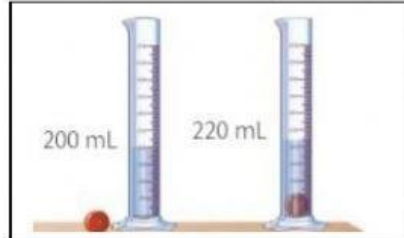
6.- Completa el texto con las siguientes palabras. Ten en cuenta que puedes repetir las:

Sólido – líquido – gas – fijo – variable

El aire tiene forma _____ y volumen _____ porque es un _____. El agua del mar tiene forma _____ y volumen _____ porque es un _____. Una roca tiene forma _____ y volumen _____ porque es un _____.

7.- Explica cómo puedes hallar el volumen de un sólido irregular, por ejemplo un tornillo con una tuerca.

Puedes basarte en la siguiente imagen:



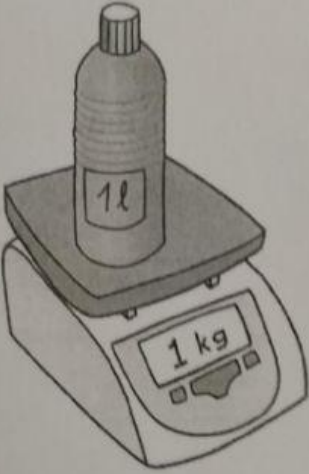
8.- ¿Cómo se obtiene la densidad de un cuerpo y en qué se mide?

a) Dividiendo la masa entre el volumen y se mide en g/cm^3

b) Multiplicando la masa por el volumen y se mide en cm^3

c) Dividiendo el volumen entre la masa y se mide en cm^3/g

9.- Observa la imagen y elige las respuestas correctas.



a) ¿Cuál es el volumen de esa sustancia?

1 litro. 1 kilogramo. 1 mililitro.

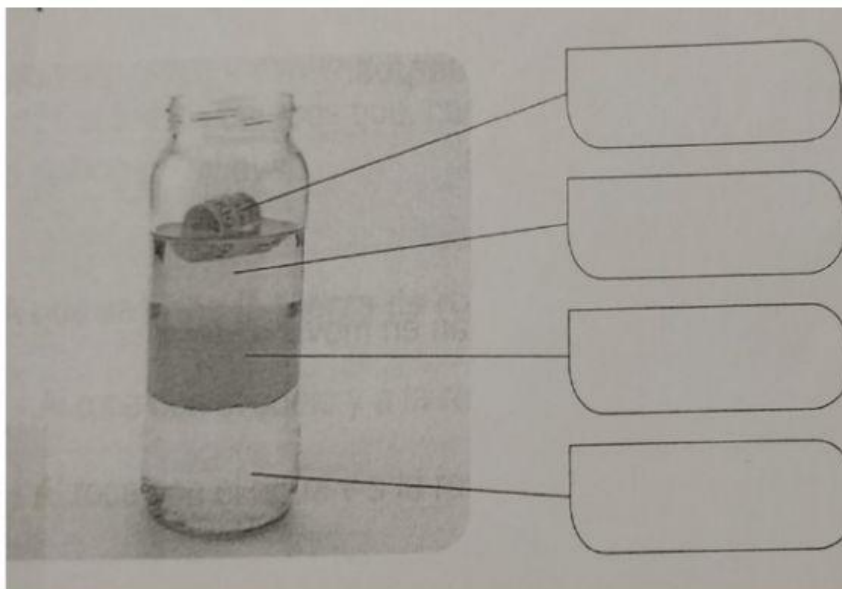
b) ¿Cuál es su masa?

1 litro. 1 kilogramo. 1 mililitro.

c) ¿Cuál es su densidad?

1 cm³/g 1 g/L 1 g/cm³

10.- Observa la imagen y coloca los textos en su lugar, sabiendo que cada una de las capas representa un líquido distinto:



0,24 g/cm³

1 g/cm³

0,8 g/cm³

0,9 g/cm³