

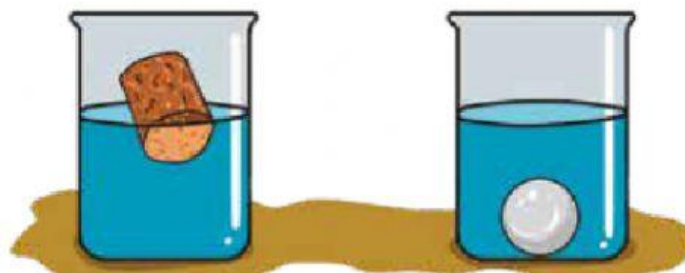
### PROPIEDADES DE LA MATERIA

**1** **Completa** las frases con las palabras listadas a continuación.

espacio  
masa  
kilogramo  
orgánica  
toneladas  
inorgánica











- a. La materia es aquello que ocupa \_\_\_\_\_ y tiene \_\_\_\_\_.
- b. La materia que forma a los seres vivos es materia \_\_\_\_\_ y al resto de materia lo conocemos como \_\_\_\_\_.
- c. Las unidad de medición de la materia es el \_\_\_\_\_, y cuando el peso es muy elevado se emplean \_\_\_\_\_.

**2** **Completa** el siguiente esquema sobre la medición del volumen de un sólido.



# ESTADOS DE LA MATERIA

3 De las siguientes palabras, **señala** cuáles de ellas son consideradas materia.

	vaso de agua		amor
			
	aire		idea
			
	nitrógeno		olor

4 De los objetos presentados en los siguientes grupos de imágenes, **coloca** la propiedad que los distingue (dureza, conductividad térmica y densidad) y **señala** cuál de ellos es mayor en determinada propiedad por medio de signos < y >.

	> o <	
	> o <	
	> o <	

**5** **Completa** cada una de las siguientes frases con la palabra más adecuada del grupo presentado a continuación.

expandirse

plásticos

rígido

forma fija

viscoso

variable

- a. En el caso de los objetos \_\_\_\_\_ cuando se ejerce una fuerza sobre ellos se deforman, pero al retirar la fuerza no recuperan su forma original.
- b. Los materiales en estado sólido presenta una \_\_\_\_\_ y volumen constante.
- c. Los gases tienen la propiedad de \_\_\_\_\_ en todas las direcciones por el interior del recipiente que los contiene.
- d. La materia en estado líquido presentan una forma \_\_\_\_\_ y un volumen constante.
- e. Un objeto en estado \_\_\_\_\_, al momento que es sometido a una fuerza, se rompe.
- f. Cuando un líquido fluye con dificultad, lo denominamos \_\_\_\_\_.

**6** Del siguiente grupo de palabras, **determina** el estado de los objetos. **Subraya** aquellos objetos que se encuentran en estado líquido, **encierra** los que se encuentran en estado gaseoso y pon una **marca (X)** sobre los sólidos.

computadora

perfume

shampoo

humo

jabón

libro

brisa de aire

sudor