



Nombre:

Fecha:

Docente: Mgt: Efrén Maldonado C.

Grado: Séptimo

## PROPIEDADES GENERALES DE LA MATERIA

p. 102 Del texto

1 **Completa** las siguientes frases con una de las palabras listadas a continuación.

lugar

balanza

volumen

- a. Materia es todo aquello que tiene masa y ocupa un \_\_\_\_\_ en el espacio.
- b. Masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo, y la podemos medir por medio de una \_\_\_\_\_.
- c. \_\_\_\_\_ es el espacio que ocupa un cuerpo.

2 En cada una de las imágenes siguientes, **escoge** la unidad más adecuada para poder medir su masa.

a



b



c



-----  
-----  
-----

-----  
-----  
-----

-----  
-----  
-----

3 **Encierra** cuáles de los siguientes objetos están definidos como materia.

persona

polvo

lápiz

brócoli

ideas

inteligencia

gas licuado

valor

mente



4 **Relaciona** por medio de una línea la definición con el término que corresponda.

Masa

Peso

Newton

- Fuerza con la que la gravedad atrae un cuerpo.
- Cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- Unidad de fuerza que relaciona la masa con la gravedad.

## PROPIEDADES CARACTERÍSTICAS DE LA MATERIA

p.105

Del texto

5 **Completa** cada una de las siguientes frases de forma que tengan sentido, empleando una de las palabras del grupo a continuación.

densidad

flotabilidad

empuje

- Arquímedes describió la flotabilidad como el \_\_\_\_\_ que recibe un cuerpo al estar total o parcialmente sumergido en un líquido en reposo.
- La \_\_\_\_\_ es la capacidad que tienen los cuerpos de mantenerse en la superficie de un líquido sin hundirse.
- La \_\_\_\_\_ describe la relación que existe entre la cantidad de materia y el espacio que ocupa.

