



COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO

ASIGNATURA: **BIOLOGÍA**

GRADO:
SEGUNDO

PERIODO:
TERCER

FECHA:
13-07-2020

TEMA: MASA Y VOLUMEN

Fecha límite de entrega: **VIERNES 17 DE JULIO.**

La **masa** y el **volumen** son dos características de la materia.

La **masa** es la cantidad de materia que contienen los objetos. Para medir la **masa** de los objetos podemos utilizar una balanza o una báscula.

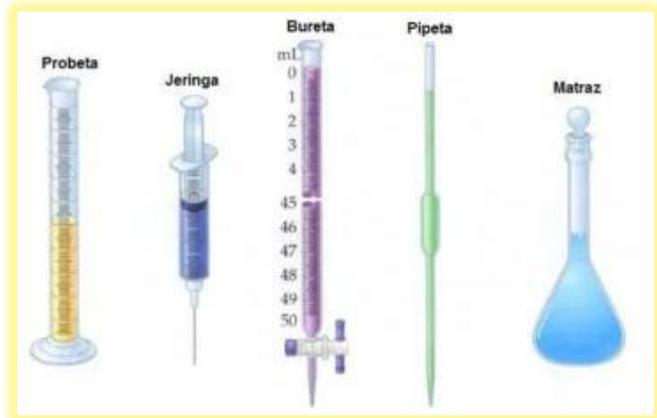


¿Sabías que... todos los objetos y cuerpos tienen una masa, incluso tú? Cuando vas al doctor y te pide que te pares sobre la báscula para medir tu peso, en realidad te está dando la cantidad de masa que tienes.

Piensa... ¿cuál es tu masa entonces?

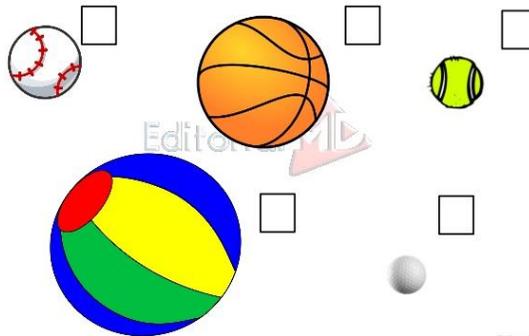


El **volumen** es la **cantidad de espacio** que ocupan los objetos. Para medir el volumen utilizamos instrumentos como una probeta, jeringa o pipeta.



ACTIVIDAD

1. Ordena de mayor a menor los siguientes objetos de acuerdo con su volumen (1 es para el mayor y 5 es para el menor)



2. Pregúntales a 3 miembros de tu familia ¿Cuál es su masa? Escríbela en tu cuaderno y ordénalos del mayor al menor.

3. Estas pelotas tienen el mismo volumen porque ambas ocupan el mismo espacio, pero su masa es diferente... ¿Cuál de las dos crees que tiene más masa y por qué?

