

Hoja; 2.- GUÍA 3 DE CIENCIAS NATURALES CUARTO AÑO BÁSICO

Objetivo de la clase: Definir volumen de la materia y demostrar que los cuerpos poseen volumen.

El volumen es el espacio que ocupa un cuerpo y se mide en litros

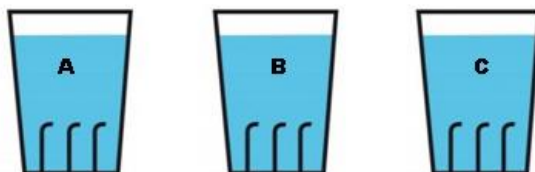
Todas las cosas están hechas de materia todas tienen características distintas como color, sabor, color, densidad, temperatura etc.

Propiedades generales masa y volumen, específicas color, sabor, temperatura etc.

La materia tiene Volumen

Actividad 1: Realiza el siguiente experimento utilizando los siguientes materiales: sacapuntas, moneda, un limón, tres vasos plásticos, bandeja y agua.

- **Paso 1: Coloca** los tres vasos en la bandeja con la misma cantidad de agua.



- **Paso 2: Introduce** el sacapuntas, la moneda y el limón en cada uno de los vasos.
-
- **Observa** atentamente **y comenta** lo sucedido.

Actividad 2: Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Por qué cae agua cada vez que se sumerge un objeto en el vaso lleno de agua?

2. ¿Por qué algunos objetos desplazan más agua que otros?

3. ¿Cómo podrías definir el concepto de volumen?

4. ¿Pueden dos objetos ocupar el mismo espacio al mismo tiempo?
Explica.

Reenviar hasta el 15-04-20