



Clase 28 de abril CN4° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Objetivo: Distinguir que la materia tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.

Presentación: <https://www.youtube.com/watch?v=aZv0jHJoG8o>

1. Observa el video a continuación y anota el procedimiento que se realizó para medir la masa de un líquido.

Recordemos que para medir la masa necesito una balanza y su unidad de medida es el kiloaramo.

<https://www.youtube.com/watch?v=fsGEo9botHc&t=1s>

Procedimiento:

1. MEDIR LA MASA DEL FRASCO
2. MEDIR LA MASA DEL FRASCO CON AGUA
3. RESTAR

2. Hoy trabajaremos en medir el volumen, que es el “espacio que ocupa un cuerpo”. Primero debemos saber que existen dos tipos de objetos.

Objetos regulares

Bordes rectos



Objetos irregulares

Bordes disparejos



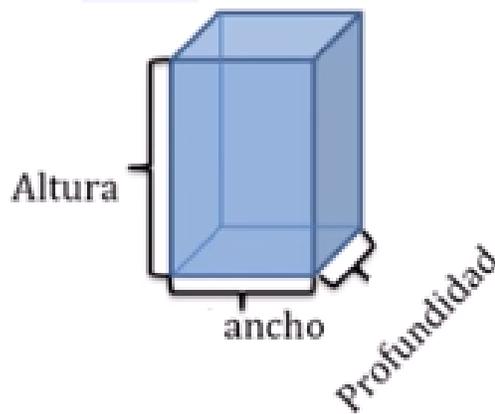
3. Dibuja un ejemplo que se te ocurra de cada tipo de objeto. Observa en tu casa.

Objeto regular	Objeto irregular
CUALQUIER OBJETO CON BORDES RECTOS, CON FORMA CUADRADA O RECTANGULAR	CUALQUIER OBJETO QUE NO TENGA SUS BORDES IGUALES

Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=S5GdEejRuWs>

4. Ahora vamos a medir el volumen de objetos regulares. Para eso debemos identificar tres partes.



A. Luego debes medir con una regla o una huincha las tres partes y multiplicarlas. Observa el video de ejemplo y puedes usar calculadora si lo necesitas.

$$\text{Altura} \times \text{Ancho} \times \text{Profundidad} = \text{Volumen}$$

B. Busca en tu casa 5 objetos regulares que puedas medir y calcula su volumen.

Objeto	Altura	Ancho	Profundidad	Volumen

LOS OBJETOS DEBEN TENER FORMAS RECTANGULARES O CUADRADAS.