



GUÍA No. 4

DOCENTES: NORAIMA FLOREZ (cel.3125010146) - NANCY ENEIDA MENDEZ (cel.3204368527)

ASIGNATURA: MATEMATICAS

GRADO: 3°AB

TIEMPO: 6 - 9 de Julio

META DE APRENDIZAJE: Compara objetos según su longitud, área, capacidad, volumen, etc

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

El metro (m), es empleado para medir el largo, ancho y la altura de las cosas, es decir el metro se utiliza para conocer longitudes, en centímetros, decímetros y pulgadas en unidades lineales. Un metro tiene 100 centímetros y un decímetro 10 (cm) centímetros, un centímetro tiene 10 milímetro, (mm).

¿Cuántos centímetros tiene un metro? _____

¿Cómo es la abreviatura del metro, centímetro y milímetro? _____

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígalo en tu cuaderno).*

LAS MEDIDAS DE LONGITUD

Corresponden a unidades de medida que sirven para saber cuán largo es un objeto. La unidad que se utiliza internacionalmente para medir longitudes, es el metro (m). De esta unidad provienen otras más pequeñas (llamadas submúltiplos) o más grandes (llamadas múltiplos).

EQUIVALENCIAS DE LONGITUD

A continuación se indican algunas unidades más pequeñas (submúltiplos) del metro, éstas son el decímetro (dm) y el centímetro (cm). El decámetro, el hectómetro y el kilometro se usan para medir grandes longitudes.

PERIMETRO

El perímetro es la suma de la longitudes de los lados que conforman una figura geométrica, algunas de las figuras geométricas regulares son, el cuadrado, el rectángulo y el triángulo., ejemplo un rectángulo el cual tiene dos pares de lados iguales, su perímetro es la longitud de sus lados.

EL VOLUMEN

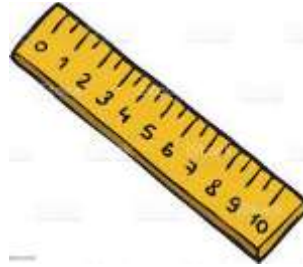
El Volumen es la cantidad de espacio que ocupan los cuerpos, la unidad de medida para el volumen es el metro cúbico. El litro es la unidad común para medir las bebidas u otros líquidos, Un litro equivale a 1000 L. Ejemplo si compramos una botella pequeña de agua, 250ml, también hay de 50 ml.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

Realiza el siguiente dibujo de una regla que tiene 30 centímetros, y mide los siguientes objetos:



- cuanto tiene su lápiz de altura: _____
- Cuanto mide su cuaderno: _____



Hallar el perímetro de las siguientes figuras geométricas. Un cuadrado tiene 4 lados iguales, el perímetro es la suma de las longitudes de sus 4 lados iguales.



Aprende.



Para medir líquidos utilizamos el **litro**.



dos medios litros



cuatro cuartos de litro

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:

Hacer un metro, y completa la información:

Cuantos metros hay en 900 centímetros: _____

Cuantos centímetros hay en un metro y medio: _____

Cuantos centímetros mides tu: _____

Cuanto centímetros miden tus zapatos: _____

Cuantos centímetros mide la ventana de tu casa: _____

Cuantos metros mide la sala de tu casa: _____