



*“La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo” Nelson Mandela.*

## Área Matemática/ Asignatura Geometría – Semana del 11 al 15 de mayo del 2020

**Docente:** Alfredo Molina Charris C.C No. 3.728. 934 y Paulo Cesar García C.C 72.310.337

### Concepto de magnitud.

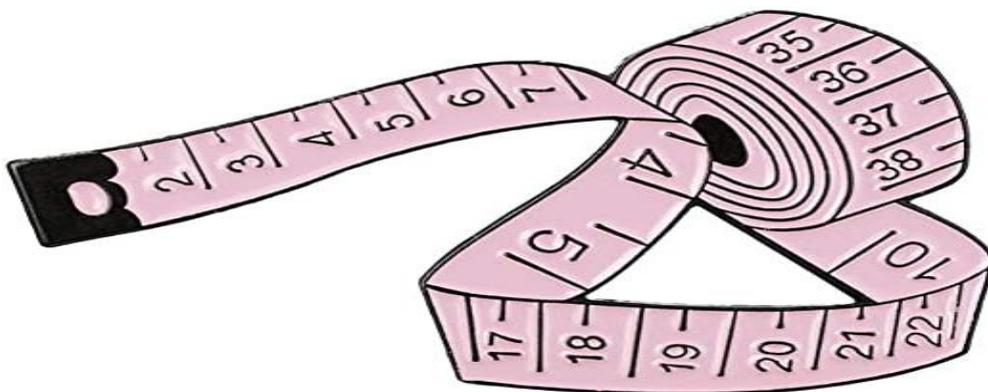
**Magnitud:** es todo aquello que se puede medir como el tamaño de un perro, el peso de una piedra, el largo de un lápiz, etc.

Para medir algo podemos utilizar unidades de longitud, superficie, volumen, peso, capacidad y tiempo.

La mayoría de unidades de las medidas están contenidas en un sistema llamado: Sistema Métrico Decimal que es un conjunto de medidas derivadas Del metro.

Medidas	Unidad Principal
Longitud	Metro lineal (m)
Superficie	Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )
Volumen	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )
Capacidad	Litro (l)
Peso	Gramo (g)

### El metro.



El metro es una medida de longitud que equivale a:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
TÉCNICA JUAN V. PADILLA

Aprobada por la Resolución No. 00014 de 17 Mayo de 2007  
Para el nivel Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Educación Media Técnica  
Código DANE 108372000011- Nit: 890105167-2  
Juan de Acosta Atlántico

*“La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo” Nelson Mandela.*

10 – decímetros.

100 – centímetros.

1000 – milímetros.

El metro tiene unidades mayores que él, llamados múltiplos y unidades menores llamadas submúltiplos.

### **Compromiso.**

Con ayuda de tus padres construye un metro de papel, hilo, pita, madera u otro material.