GUIA DE MATEMATICAS

¿QUE ES LA LONGITUD?

La longitud es la distancia que hay entre dos puntos, o, dicho de otra manera, longitud es la cantidad de espacio que hay entre dos puntos.

Ejemplo # 1: La distancia que hay desde tu casa a la tienda.

Ejemplo # 2: La distancia que hay desde tu habitación hasta la cocina de tu casa.

Ejemplo # 3: La distancia que hay desde tu salón a la entrada del colegio.

La unidad principal para medir la longitud es el metro.

El Metro es empleado para medir el largo, ancho, y la altura de las cosas, es decir el metro se utiliza para conocer longitudes. El metro se representa con la letra m.

A continuación, veremos una cinta métrica

APLICO LO QUE APRENDI

Para demostrar lo que aprendiste, desarrolla las siguientes actividades:

1 – Mide los siguientes elementos en tu casa y escribe la medida:

A – Puerta:

Alto _____

Ancho _____

B – Tu habitación:

Ancho_____

C – Tu abanico:

Alto_____

D – Tu cuaderno de matemáticas:

Alto _____

Ancho _____

E – Tu pie derecho:

Largo_____

Ancho _____

LIVEWORKSHEETS

F – Un zapato de tu mama:

Largo _____

Ancho _____

G – Tu bolígrafo:

Alto_____

H – El celular de tu mama:

Alto_____

Ancho_____

2 – Realiza una cinta métrica en cartulina.

3 – Copi lo siguiente en tu cuaderno de matematicas:

SUBMULTIPLOS DEL METRO

El metro tiene unidades más pequeñas que él, a ellas se les llama los submúltiplos del metro, los cuales son las unidades de medida más pequeñas que el metro y son:

- El decímetro.
- El centímetro.
- El milímetro.

Los submúltiplos del metro se miden con una regla o con un metro.

En un metro hay 10 decímetros. El decímetro se representa así : dm

En un metro hay 100 centímetros. El Centímetro se representa así: cm

En un metro hay 1.000 milímetros. El milímetro se representa así: mm

FORTALEZCO LO QUE APRENDI

Para ampliar tu aprendizaje, observa los siguientes videos:

https://www.youtube.com/watch?v=kzrplJ1jvko

https://www.youtube.com/watch?v=ZOkbtOMezCY

LIVEWORKSHEETS

4 – Para medir los siguientes elementos, que usarías según el tamaño, marca con una x:

Elemento Regla Metro

Pocillo

Altura de la escoba

Llaves

Ancho del televisor

Cuaderno de castellano

5 – En cada caso encierra la medida mayor :

1 cm

1 mm

1 dm

1 m

1 dm

1 cm

1mm

1 dm

1 cm

1 m

6 – Copia lo siguiente en tu cuaderno de matematicas:

LIVEWORKSHEETS

MULTIPLOS DEL METRO

El metro tiene unidades más grandes que él, a ellas se les llama los Múltiplos del metro, los cuales son las unidades de medida más grandes que el metro y son:

- El Decámetro.
- El Heptometro
- El Kilometro

El Decámetro tiene 10 veces la medida del metro y se representa así: dam

El Heptometro tiene 100 veces la medida de un metro y se representa así: hm

El Kilometro tiene 1.000 veces la medida de un metro y se representa así: km

7 – Completa las siguientes frases, colocando las unidades de medidas que se encuentran en el cuadro, colócalas según sea necesario:

A – La distancia entre Cartagena y Barranquilla se mide en _____

B – El largo de los dedos de la mano se mide en _____

C – El largo de un brazo se mide en _____

D- Una uña se mide en _____

E - El largo de una cancha de futbol se mide en _____

decimetro

kilometro

milimetro

centimetro

kilometro

LIVEWORKSHEETS