

PROPÓSITO:

- 1.El estudiante expresa la medida de una longitud en metros, decímetros y centímetros.
- 2.El estudiante identifica la regla y el metro como instrumentos de medición de longitudes.
- 3.El estudiante identifica el nombre en Ingles de algunas figuras planas.
4. El estudiante desarrolla la destreza manual en la decoración de figuras planas.
5. El estudiante utiliza la herramienta de Paint para afianzar las figuras geométricas.

MOTIVACIÓN:

Observa el siguiente vídeo, donde te dan a conocer la forma de encontrar la medida de objetos que se encuentran a nuestro alrededor

[.https://www.youtube.com/watch?v=SYd9yQxWqRk](https://www.youtube.com/watch?v=SYd9yQxWqRk)

EXPLICACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=4zLESzRMN7A&t=10s>

LA LONGITUD

La longitud es la distancia entre dos puntos.Para medir la longitud de un objeto utilizamos unidades de medida. Entre ellas están, el centímetro, el decímetro y el metro. Con ellas podemos saber que tan alto, largo o ancho es un objeto, un animal o una persona

ENCUENTRO 1. MEDICIÓN CON LA REGLA

CLASE 1.

¿Qué es una REGLA?

La **REGLA** graduada es el instrumento que dispone de una escala de valores para conocer la longitud de algo. ... Más allá de la graduación, estas reglas también permiten crear líneas rectas sin prestar atención a la medición. La regla graduada más popular es aquella que mide 30 centímetros.

¿Qué se puede medir con una REGLA?

Con una REGLA se pueden medir objetos como una hoja de papel, un lápiz, un borrador, unas tijeras, etc.

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

CLASE 2: EL CENTÍMETRO

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_01_01.html

¿Que es el CENTÍMETRO?

Un **centímetro** es una unidad **de** longitud que equivale a 0,01 metros (es decir, a la centésima parte **de** un **metro**). Su símbolo es **cm**.



https://www.youtube.com/watch?v=_j5bKZEKdYE&feature=youtu.be

CLASE 3: EL DECÍMETRO

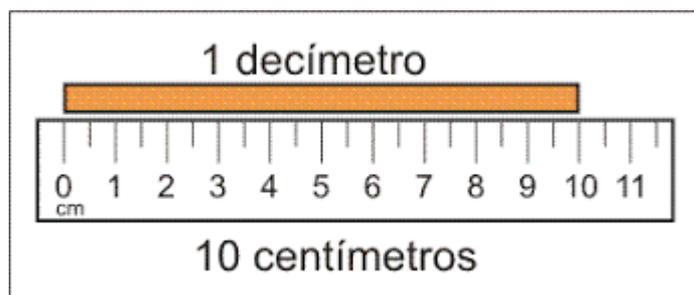
¿Qué es un DECÍMETRO?

El **DECÍMETRO** (símbolo **dm**) es una unidad de longitud. Es el primer submúltiplo del **metro** y equivale a la décima parte de él, es decir, 1 dm equivale a 0,1 metros.

¿Qué se puede medir con un DECÍMETRO?

Los objetos que se pueden medir son: el ancho y largo de una puerta, la longitud de un lápiz, de un zapato, etc.

<https://www.youtube.com/watch?v=xnoydjjU2o0>

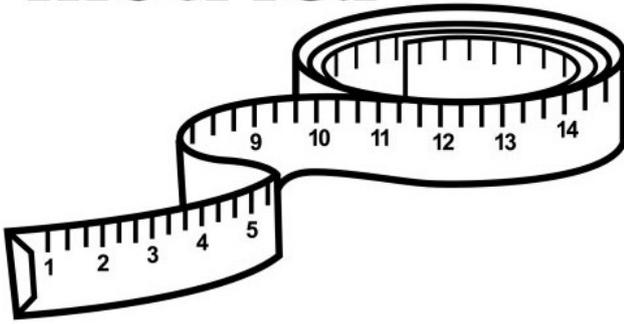


<https://www.youtube.com/watch?v=vXRWberJPuM>

CLASE 4. EL METRO

¿Qué es un METRO?

Cinta métrica



El **METRO** (símbolo **m**) es una unidad de longitud. Es un instrumento para medir que consiste en una cinta graduada que lleva marcada la división en decímetros, centímetros y milímetros.

1 m = 10 dm 1m = 100 cm 1m = 1.000 mm

¿Qué se puede medir con un METRO?

El **METRO** es empleado para medir el largo, el ancho y la altura de los objetos, los animales y los seres humanos, es decir, el metro se utiliza para conocer longitudes.

<https://www.youtube.com/watch?v=kzrpIj1jvko>



JUEGOS INTERACTIVOS SOBRE LA LONGITUD:

<https://wordwall.net/es/resource/6042601/medidas-de-longitud>

SUBIR A CLASSROOM <https://es.liveworksheets.com/re496400nn>

¿Qué es el PERÍMETRO?

El perímetro es la suma de los lados de una figura geométrica, es la medida de su contorno. Con el siguiente vídeo podrás entender mejor como podemos hallar el perímetro de una figura plana

Escribe en el cuaderno el concepto de perímetro y dibuja los ejemplos que te dan en el siguiente vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=OTT8SKMdBD8>.

INTERACTIVO

<https://es.liveworksheets.com/dk1455264it>

SUBIR A CLASSROOM

[PERIMETRO](#)

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1:

MEDICIÓN CON LA REGLA

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_03_04.html.

ACTIVIDAD 2 EL CENTÍMETRO

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_03_01.html

ACTIVIDAD 3 : EL DECÍMETRO

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_03_02.html

ACTIVIDAD 4 : EL METRO

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_03_03.html

EVALUACIÓN:

Realizar las actividades y subirlo a la plataforma de Sigescol.

1 .ÁREA DE MATEMÁTICAS : Actividad de perímetro de figuras planas. [PERIMETRO](#).

BIBLIOGRAFÍA:

[.https://www.youtube.com/watch?v=SYd9yQxWqRk](https://www.youtube.com/watch?v=SYd9yQxWqRk)

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/M/M_G02_U04_L01/M_G02_U04_L01_01_01.html

https://www.youtube.com/watch?v=_j5bKZEKdYE&feature=youtu.be

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

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

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