

PROPÓSITO:

Utiliza patrones, unidades e instrumentos convencionales y no convencionales en procesos de medición de longitudes con objetos del entorno.

MOTIVACIÓN:

DÍA 1: El docente solicita que todos busquen 3 objetos largos de diferente tamaño. Luego los muestren en pantalla y respondan:

¿quién tiene el objeto más largo?

¿quién el más corto?

¿qué usarían para medirlos ahora?

Usando la palma de la mano midan el objeto más largo que tiene cada uno y comparen sus respuestas. (Lo pueden hacer con un familiar en casa).

DÍA 2: Usa un metro o cinta métrica para medir el largo de una mesa, una cuchara y un lápiz. Comparte tus resultados y compáralos con los de tus compañeros.

EXPLICACIÓN:

Día 1: Observa el siguiente video y coméntalo con tus compañeros.

<https://www.youtube.com/watch?v=rcJu3zWtJmE>

Explicación del docente. [57863fd29f-geometria-conceptos-metro-dm-y-cm.pdf](#)

Copia en tu cuaderno:

METRO, DECÍMETRO Y CENTÍMETRO

El metro es una unidad patrón de medida de longitud y su símbolo es m. Para medir otras longitudes se utiliza el decímetro (dm) y el centímetro (cm).

1 metro = 1 m

1 decímetro = 1 dm

1 centímetro = 1 cm

En un metro hay:

10 decímetros - 1m= 10 dm (10 partes iguales)

100 centímetros - 1m= 100 cm (100 partes iguales)

Día 2: Lee la página 70 de tu libro Manual 2. [4db3e072b0-geometria-un1-guia-3-el-metro-libro.pdf](#)

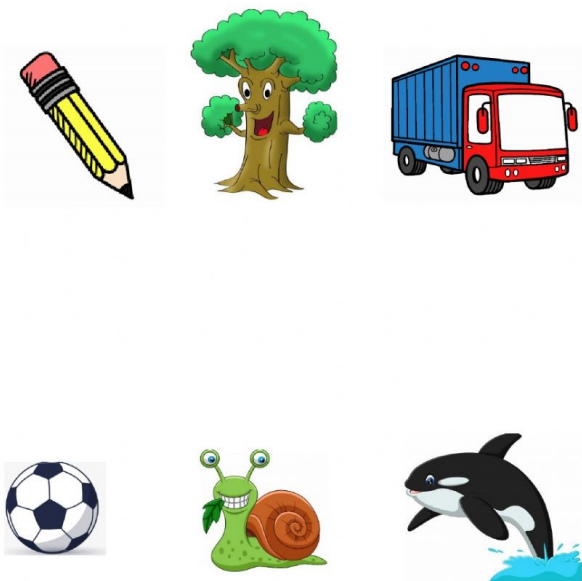
EJERCICIOS:

DÍA 1: ACTIVIDAD 1

Dibuja un centímetro (1 cm) y un decímetro (1 dm) usando una regla.

ACTIVIDAD 2

Observa las imágenes y escribe debajo de cada una qué unidad de medida podemos utilizar (m, dm, cm).



ACTIVIDAD 3 (TAREA)

Con ayuda de un adulto elabora un metro en cartulina para trabajar con él la próxima clase.

DÍA 2: ACTIVIDAD 1

Resuelve la actividad de la página 70 del libro Manual 2. [4db3e072b0-geometria-un1-guia-3-el-metro-libro.pdf](#)

ACTIVIDAD 2

Realiza los puntos 2, 3, 4 y 5 de la página 71 del libro.

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta la participación en clase y la aplicación de los conceptos.

BIBLIOGRAFÍA:

Aprender juntos Manual 2. Editorial Ediciones SM. Compilador Camilo E. Rodríguez Valencia. 2013.