

Continuidad pedagógica

Matemática 5to "U"

Semana del 22 de junio

RECORDÁ QUE LAS ACTIVIDADES PODÉS RESOLVERLAS EN TU HOJA.

TEMA: Multiplicación y división de fracciones.

Para comenzar te propongo que mires EL siguiente video para poder entender.

<https://www.youtube.com/watch?v=VDTZG1aHiHc> MULTIPLICACIÓN

Luego de ver el video resolvé las siguientes situaciones problemáticas:

1. Matías preparó una mezcla para revocar una pared.
 - a) Observá las cantidades que usó para llenar el balde y determiná las fracciones que necesitará de cada material para preparar el doble y el triple de una mezcla como esta:

	FRACCIÓN DEL BALDE	EL DOBLE	EL TRIPLE
CEMENTO	$\frac{1}{4}$		
CAL	$\frac{1}{6}$		
ARENA	$\frac{7}{12}$		

- b) Si para un balde de mezcla usó un balde y medio de agua ¿Cuánto debería usar para preparar el doble?
 - c) ¿Y para el triple de mezcla?

Tema: Medidas de peso y longitud.

Mirá el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=4e-dsOgOlrA>

HOY VAMOS A TRABAJAR CON LAS MEDIDAS DE LONGITUD.

PARA TENER EN CUENTA

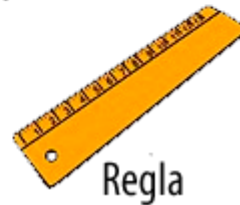
La principal unidad de longitud es el **metro**=m.

EQUIVALENCIAS

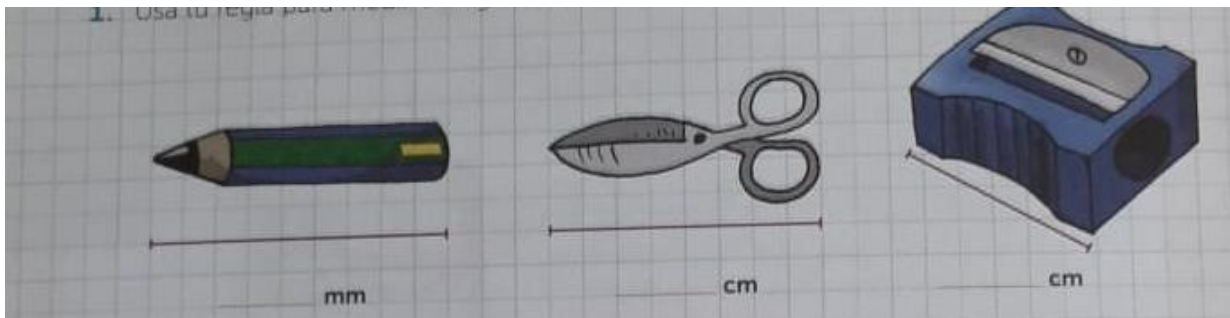
$$1 \text{ m.} = 100 \text{ cm.}$$

$$1 \text{ cm.} = 10 \text{ mm.}$$

$$1 \text{ km.} = 1000 \text{ m.}$$



1) Usá tu regla para medir el largo de estos útiles:



2) Utilizando el material que tengas en casa:



b) Construyan un metro usando tiras como la naranja. No se olviden de dejar una lengüeta al final de cada tira para pegar una con otra. Después, usen el metro para medir y completen con el nombre del objeto:

- _____ mide menos de 35 cm de largo.
- _____ mide entre 60 cm y 1 m de largo.
- _____ mide más de 1 m y menos de 2 m de alto.

3)

Matias está cruzando este cartel en la ruta mientras viaja a Mar del Plata con sus amigos.

a) ¿Llegará primero a la parrilla o a la estación de servicio? ¿Por qué?

b) Gonzalo dice que 300 metros más adelante de la parrilla hay un local de comidas rápidas. ¿A cuántos metros de distancia de la estación de servicio se encuentra el local?



4) Resolvé las siguientes operaciones:

x	12	19
152.368		
89.367		

%	15	17
2.365.369		
587.364		