



Matemáticas
Quintos básicos
Guía aplicación
LONGITUDES

Nombre	Curso	Fecha
	5° A-B-C-D	____ / ____ / ____
Tiempo estimado de trabajo 60 MINUTOS	Habilidad a trabajar Representar Argumentar y comunicar	

Objetivo de Aprendizaje:

OA 19: Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm, mm) en el contexto de la resolución de problemas.

ACTIVIDAD 1:

- VUELVE a visualizar el siguiente video que te ayudará a entender aun mas las sucesiones
<https://www.youtube.com/watch?v=Eq8Qbusfn90>

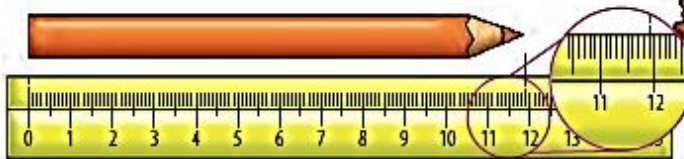
ACTIVIDAD 2:

- RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE LONGITUDES
- SI NO TIENES PARA IMPRIMIR RESUELVE LOS EJERCICIOS EN TU CUADERNO O LIBRO.
- Si tienes dudas respecto a la materia, escrbeme al correo.

Aprendo

Objetivo: Usar centímetros y milímetros para medir longitudes.

- ▶ La medida del largo del lápiz es más cercana a 12 cm que a 11 cm.



1 cm = 10 mm

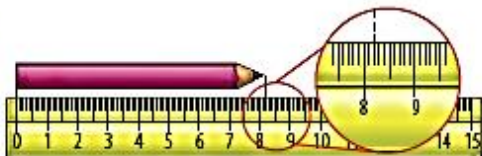
La distancia entre las marcas más pequeñas representa un milímetro (1 mm).

El largo del lápiz mide 11 cm y 9 mm. Entonces, su largo es aproximadamente 12 cm. Puedes usar el milímetro para medir longitudes menores que un centímetro.

Practico

4 Observa y completa cada afirmación.

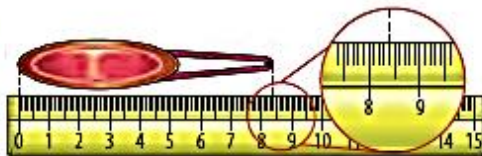
a.



El largo del lápiz es cm

y mm.

b.



El largo del pinche es cm

y mm.

5 Mide con una regla en centímetros (cm) y milímetros (mm).

- a. El largo de tu estuche. b. El ancho de tu libro. c. El largo de tu libro.

Aprendo

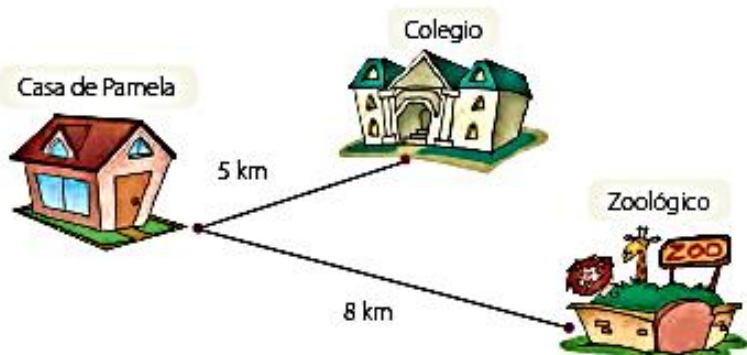
Objetivo: Usar kilómetros para medir longitudes.

El largo del tren mide aproximadamente 1 000 metros. Es decir, mide 1 kilómetro.



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

► Observa la distancia entre los diferentes lugares.



El colegio está a 5 km de la casa de Pamela.
El zoológico está a 8 km de la casa de Pamela.

Practico

6 ¿Cuál de las siguientes longitudes la expresarías en kilómetros (km)? Justifica tu respuesta.

- La altura máxima de un túnel.
- La distancia entre Calama y Rancagua.

7 Indica en qué unidades de medida expresarías cada longitud. Explica tu decisión en cada caso.

- a. El largo de una hormiga. b. La distancia entre tu casa y el colegio.

8 Francisco camina 3 cuadras iguales para llegar a la casa de su prima. Esta distancia, ¿podría ser de 3 km? Explica.