



**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 más las longitudes  
<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, escíbeme al correo.

**Aprendo**

**Objetivo:** Usar kilómetros para medir longitudes.

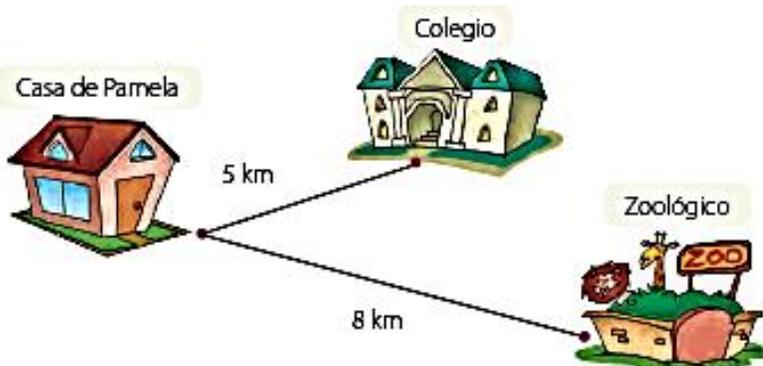
El largo del tren mide aproximadamente 1 000 metros. Es decir, mide 1 kilómetro.



El kilómetro (km) también es una unidad de medida de longitud.

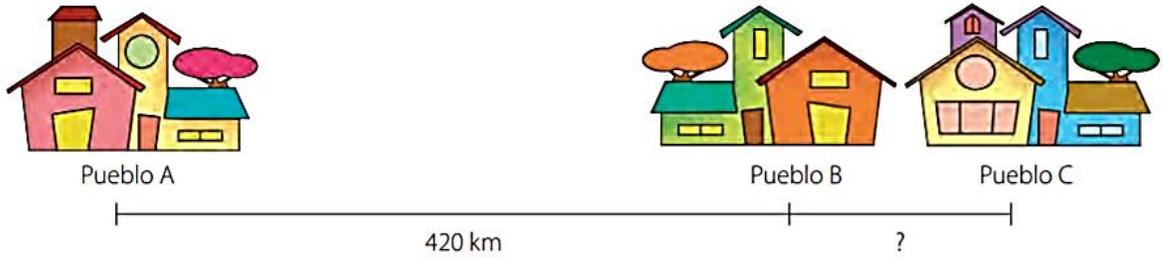
$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$

► 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.

1. Pamela despues del colegio fue de paseo al zoológico con su familia, pero antes tuvo que ir a buscar su mascarilla de animales a su casa, ¿cuántos kilómetros recorrió en total Pamela?
2. La distancia entre el pueblo A y el pueblo C es 450 km. ¿Cómo expresarías, en metros, la distancia entre el pueblo B y el C?



3. ¿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
4. Indicia en qué unidades de medida expresarías cada longitud. Explica tu decisión en cada caso.
  - El largo de una hormiga
  - La distancia entre tu casa y el colegio
5. Francisco camina 3 cuadras iguales para llegar a la casa de su primo. Esta distancia, ¿podría ser de 3 km? Explica tu respuesta

---



---

Un carpintero corta un trozo de madera en 5 partes de igual medida. Cada parte mide 75 cm de largo. ¿Cómo expresarías, en centímetros y metros, el largo inicial del trozo de madera?



- El trozo de madera mide  cm
- El trozo de madera mide  m y  cm

**¡Éxito, puedes hacer todo lo que te propongas!**