

Guía semana 23 – Repaso de lo aprendido

Nombre: _____ Curso: 5to _____ Fecha: _____

Objetivo: OA 19, 20

- Medir longitudes con unidades estandarizadas (km, m, cm, mm) en el contexto de la resolución de problemas.
- Realizar transformaciones entre unidades de medidas de longitud: km a m, m a cm, cm a mm y viceversa, de manera manual.



Bienvenido a la guía de la semana 23.
En esta guía repasaremos las unidades de medida y longitud.
Por lo tanto, ocuparemos el color AZUL



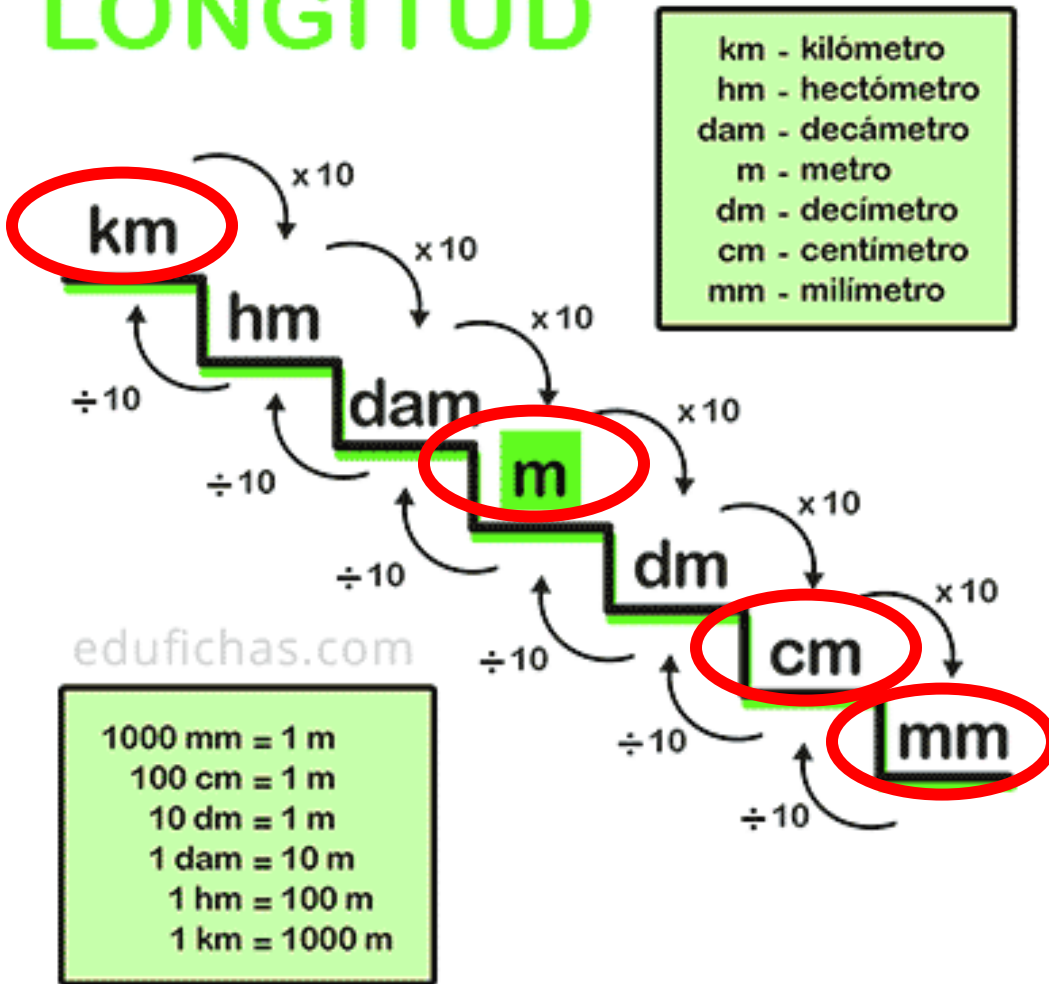
Zona Azul

Unidades de medida y longitud

Las unidades de medida se utilizan para medir la magnitud de un objeto.

Existen muchas unidades de medida, pero las que tu utilizaras son: **milímetro, centímetro, metro y kilómetro.**

LONGITUD



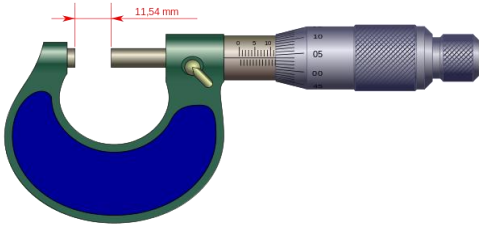
Solo debes enfocarte en los que están encerrados en el círculo rojo.

Pero también debes conocer los otros.



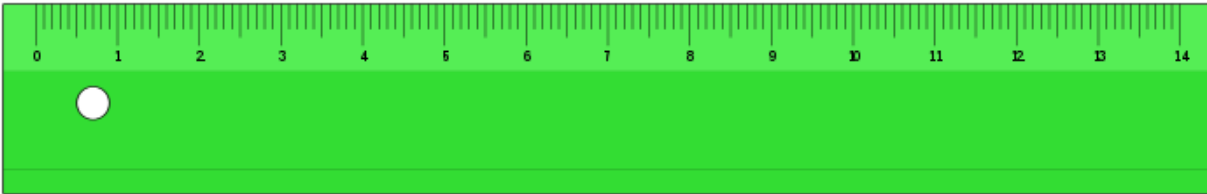
Algunos instrumentos para medir longitud:

1) Milímetro: Micrómetro.



Puede que algún amigo, conocido o familiar pueda tener uno de estos en su casa.

2) Milímetro/ centímetro: Regla graduada.



3) Centímetro / Metro: Cinta métrica.



4) Kilometro: Odómetro.

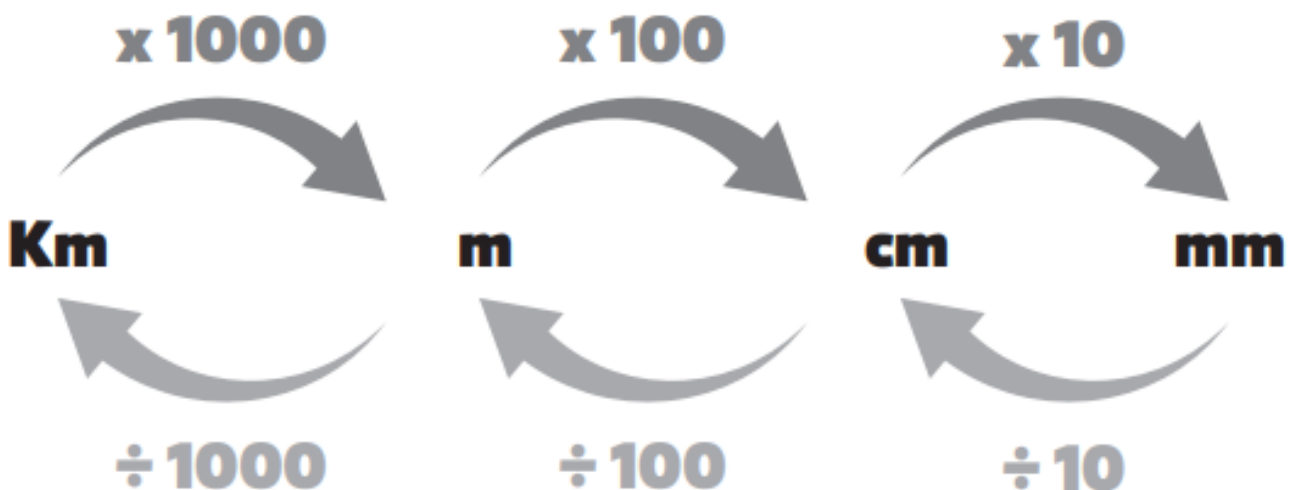


¿Conocías su nombre?

Puedes verlo en los transportes como autos, taxis, micros...



Transformación de longitud:



Resolvamos este ejercicio de transformación de longitud.

¿Cuántos centímetros son 3.400 metros?

- Para no confundirte con este ejercicio, te aconsejo seguir estos pasos:

1) Anota la transformación que te piden.

→ Debes transformar metros a centímetros.

2) Anota los datos.

→ Debo transformar 3.400 metros.

3) Considera el valor de cada transformación que se muestra en la representación.

→ Para transformar de metros a centímetros, debo multiplicar por 100.

4) Calcula.

→ $3.400 \times 100 = 340.000$

Respuesta: 3.400 metros equivalen a 340.000 centímetros.

Un héroe debe estar atento a sus cálculos.



Para una mejor comprensión, mira el vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=kzrpI1jvko>

Prepárate para la próxima semana:

Si quiero transformar 1 kilómetro a centímetro ¿Cómo lo harías?

