

RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE LONGITUD



1. Completa este texto con las palabras adecuadas.

El (m) es la principal de longitud.

• Los del metro son unidades mayores que el metro.

Son: (dam), (hm) y (km).

• Los del metro son unidades menores que el metro.

Son: (dm), (cm) y (mm)

2. Completa.

a) 8 km = m d) 3 dam = m g) 6 hm = dam

b) 3 m = cm e) 10 m = dm h) 500 m = hm

c) 7 cm = mm f) 800 cm = m i) 20 000 m = km

3.- Expresa en centímetros estas longitudes:

a) 5 m 4 dm _____

c) 7 m 9 cm _____

b) 13 m 12 cm _____

d) 8 dm 8 cm _____

e) 2 dm 3 cm _____

f) 7 dm 9 cm _____

4.- Calcula

- a) $3 \text{ km} + 15 \text{ m} + 87 \text{ cm} = \dots\dots\dots\text{dm}$
- b) $15 \text{ m} + 18 \text{ dm} - 78 \text{ cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$
- c) $4 \text{ hm} + 16 \text{ dam} - 59 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{dam}$
- d) $6 \text{ km} + 28 \text{ m} - 8 \text{ m} - 590 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{km}$

5.- Expresa en metros estas longitudes:

- a) $3 \text{ km} \ 74 \text{ dam} \ \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $5 \text{ hm} \ 86 \text{ m} \ \underline{\hspace{2cm}}$

6.- Ordena las siguientes longitudes de mayor a menor:

$27 \text{ cm} \ - \ 58 \text{ mm} \ - \ 7 \text{ cm} \ - \ 6 \text{ mm} \ - \ 3 \text{ dm} \ - \ 0,1 \text{ m}$

7.-Resuelve los problemas.

Fernando mide $1 \text{ m} \ 46 \text{ cm}$, y Carlos, 162 cm . ¿Cuál es la diferencia de alturas entre ambos?

Javier recorrió con su bicicleta $5 \text{ km} \ 8 \text{ hm}$ por la mañana y $3 \text{ km} \ 650 \text{ m}$ por la tarde. Calcula la distancia que ha recorrido en total y los metros que ha recorrido más por la mañana que por la tarde.

Juan quiere cortar cintas de tres decímetros de longitud de un rollo de doce metros. ¿Cuántas cintas puede hacer?