

1 ¿Cuál es la unidad principal de medida de longitud en el Sistema Métrico Decimal?

.....

2 Indica qué unidad utilizarías para medir la longitud de:

a) Un tren. → .....

b) Un bolígrafo. → .....

c) El grosor de una hoja de papel. → .....

3 Completa.

a) 72 km = ..... m

c) 18 cm = ..... mm

b) 503 m = ..... dm

d) 900 m = ..... hm

4 Completa las tablas.

km y m	m	m y cm	cm
3 km 7 m		3 m 44 cm	
	2036 m	75 m 75 cm	
3 km 200 m			8304 cm
	76075 m		7020 cm

5 Escribe cada una de estas longitudes utilizando dos unidades:

a) 2070 m → .....

c) 205 mm → .....

b) 3,5 km → .....

d) 75 cm → .....

6 Expresa con una misma unidad estas longitudes:

a) 8 m 16 cm → .....

c) 7 km 660 m → .....

b) 45 cm 8 mm → .....

d) 3 hm 45 dm → .....

**7** ¿Qué longitud es mayor? Rodea la respuesta correcta.

a) 0,1 km

b) 3 hm

c) 805 m

d) 3 500 dm

**8** Calcula.

a)  $(3 \text{ km } 5 \text{ m } 9 \text{ dm}) + (6 \text{ hm } 53 \text{ dam})$ c)  $(7 \text{ dam } 14 \text{ dm}) \times 0,45$ 

.....

.....

b)  $(9 \text{ m } 3 \text{ cm}) - (8 \text{ dm } 4 \text{ cm})$ d)  $(8 \text{ hm } 7 \text{ m}) : 3$ 

.....

.....

**9** Antes de salir de paseo, el marcador del cuentakilómetros de la bicicleta de Carlos tenía anotados 84 600 m. El paseo que dio tiene una longitud de 11,9 km. ¿Cuánto marcó el cuentakilómetros al finalizar el paseo?

.....

**10** María medía el curso pasado 1 m 56 cm. En un año ha crecido 8 cm. ¿Cuál es su altura actual?

.....



1 ¿En qué unidad medirías cada una de las siguientes longitudes?:

- a) La distancia entre dos ciudades. → .....
- b) El largo de una piscina. → .....
- c) El grosor del cristal de una ventana. → .....

2 Completa.

- a) Para pasar de metros a ..... se multiplica por 100.
- b) Para pasar de ..... a kilómetros se divide por 1000.

3 Completa.

- a)  $1,5 \text{ km} = 550 \text{ m} + \dots\dots\dots \text{ m}$
- b)  $0,8 \text{ m} = 15 \text{ cm} + \dots\dots\dots \text{ cm}$
- c)  $3,4 \text{ cm} = 20 \text{ mm} + \dots\dots\dots \text{ mm}$

4 Expresa estas longitudes en las unidades indicadas:

- a)  $58 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
- b)  $802 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
- c)  $7 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

5 Transforma en complejo con ayuda de la tabla.

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
<b>2,065 km</b>	2	0	6	5				2 km 6 dam 5 m
<b>4,033 dam</b>								
<b>7,015 m</b>								
<b>1,006 hm</b>								

6 Ordena de menor a mayor.

$$3 \text{ m } 56 \text{ cm} - 6 \text{ dm } 8 \text{ cm} - 94 \text{ cm } 8 \text{ mm} - 40 \text{ dm } 60 \text{ cm}$$

.....

7 Realiza estas operaciones:

a)  $(13 \text{ m } 5 \text{ cm}) + (17 \text{ dm } 8 \text{ mm})$

c)  $(5 \text{ m } 6 \text{ dm } 2 \text{ cm}) \times 19$

.....

.....

b)  $(49 \text{ m } 13 \text{ cm}) - (98 \text{ dm } 64 \text{ cm})$

d)  $(9 \text{ hm } 45 \text{ m}) : 15$

.....

.....

8 Amaya mide 1 m 69 cm y Juan 1,74 m. ¿Cuál es la diferencia de alturas entre ambos?

.....

9 Las casas de Luis y María distan entre sí 5 km 8 dam. Cada vez que se citan, quedan justamente a mitad de camino. ¿Cuántos metros recorre cada uno para llegar a la cita?

.....

