

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1.- ¿Cuántos centímetros mide de ancho el libro de matemáticas? ¿y de alto?

2.- Escribe los números que faltan en las siguientes igualdades.

$$5 \text{ km} = 50 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$17 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$25 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$3 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

3.- Completa como el ejemplo.

$$712 \text{ m} = 700 \text{ m} + 10 \text{ m} + 2 \text{ m} = 7 \text{ hm} + 1 \text{ dam} + 2 \text{ m}$$

$$354 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ hm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ dam} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$861 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ hm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ dam} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$602 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ hm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ dam} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

4.- Para pasar de kilómetros a hectómetros, multiplicamos por \_\_\_\_\_

Para pasar de hectómetros a metros multiplicamos por \_\_\_\_\_

Para pasar de dam a cm \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

Para pasar de metros a hm \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

Para pasar de km a cm \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

Para pasar de cm a m \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

Para pasar de mm a cm \_\_\_\_\_ por \_\_\_\_\_

5.- Transforma estas longitudes en centímetros y ordénalas de menor a mayor

3 m

3,4 dam

0,6 km

7,8 hm

300 mm

6.- Ordena las estaturas de estos niños de mayor a menor.

Olivia : 12 dm

Pablo: 131 cm

Sofía 1.290 mm

Miguel: 1,19 m

7.- Descompón las siguientes medias como en el ejemplo.

84 m = 8 dam 4 m

56 dm =

78 hm =

62 cm =

44 dam =

14 mm =

38 km =

8.- Expresa la longitud de estos ríos en metros y hectómetros

RÍO	KILÓMETROS	METROS	HECTÓMETROS
DUERO	910		
TAJO	1100		
GUADIANA	820		
GUADALQUIVIR	560		
EBRO	930		

**9.- Rodea la distancia correcta.**

Distancia Sevilla-Burgos: 775 cm            775 m            775 km  
La longitud de un campo de fútbol: 90 cm            90 m            90 km  
La altura de una casa: 20 cm            20 m            20 km  
El grosor de un libro: 2cm            2 m            2 km  
La anchura de una calle: 20 cm    20 m            20 km

**10.- Ordena de mayor a menor.**

10 m            100 cm            1 km  
15 dam            750 dm            2.500 cm  
25 dam            25 km            25 dm  
900 mm            900cm            9 hm

**11.- Un niño dice que mide “uno treinta”. ¿Qué significa?**

**12.- Completa cada frase con la unidad adecuada.**

Un tren ha recorrido 98 \_\_\_\_\_ en una hora

Un lápiz mide 6 \_\_\_\_\_ de grueso y 16 \_\_\_\_\_ de largo

Una hormiga mide 9 \_\_\_\_\_ de largo

Un niño mide 129 \_\_\_\_\_ de altura

La distancia entre mi pueblo y la capital es de 6 \_\_\_\_\_

**13.- Rodea lo correcto 6dmesiguala:**

6 dm es igual a: 60 m            600 mm            6.000 cm

8 km, 62 hm y 3 dam es lo mismo que:

8,200 hm    14.320 dam            14.320 m

58 dm, 479 cm y 15 m son: 20.500 mm            2.550 mm            25.500 mm

**14.- Convierte en m.**

10 dam =

20 dm =

64 hm =

46 km =

7 km =

6 mm =

4000 cm =

2000 mm =

48 hm =

200 cm =

**15.- Completa:**

0,6 km =                      hm

24, 73 hm =                      m

4,09 cm =                      dam

275 dm =                      cm

300 mm =                      m

56 mm =                      hm

7,86 hm =                      m

0,73 dam =                      cm

0,07 km =                      cm

8,4 mm =                      dam

0,3 cm =                      mm

0,002 km =                      cm

265,7 mm =                      dm

56 dm =                      cm

27 cm =                      dam

**16.- Completa:**

8 cm + 12 cm = \_\_\_\_ cm = 2 \_\_\_\_

200 m + 800 m = 1000 \_\_\_\_ = \_\_\_\_ km

175 dm + 25 dm = \_\_\_\_ dm = \_\_\_\_ m

17.- Pon el signo > , < , = según corresponda:

5 cm	5 dm
3 km	5000 m
100 dm	10 m
40 cm	380 mm
50 dm	500 cm
7 km	0,7 mm
2,5 dam	250 m
27 cm	2,7 m
25.000 hm	25 km
0,5 m	5 cm

18.- Relaciona con flechas:

30 cm	30 dm	0,5 m
500 cm	3 dm	3 m
50 cm	20 dm	5 m
200 cm	50 dm	2 m
300 cm	5 dm	0,3 m

19.- Completa:

$$0,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$27 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$8 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$4,6 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$27,4 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$