

Nombre _____ Fecha _____

1. Relaciona cada medida con la unidad más apropiada para expresarla.

El largo de una piscina.

m

La longitud de una regla.

La longitud de tu mano.

km

La longitud de una cinta métrica.

El grosor de una moneda.

cm

El grosor de un cristal.

La longitud de un río.

mm

La distancia entre dos ciudades.

2. Ordena de mayor a menor todas las unidades de longitud. Utiliza el símbolo de cada unidad.

Decámetro, centímetro, metro, kilómetro, milímetro, hectómetro y decímetro

____ > ____ > ____ > ____ > ____ > ____ > ____

3. Completa.

• 1 m = _____ cm

• 1 km = _____ hm

• 1 dam = _____ m

• 1 m = _____ mm

• 1 km = _____ m

• 1 dm = _____ cm

• 1 cm = _____ mm

• 1 hm = _____ m

• 1 hm = _____ dam

4. Completa.

• 3 km = _____ m

• 3 m = _____ dm

• 12 m = _____ dm

• 12 hm = _____ m

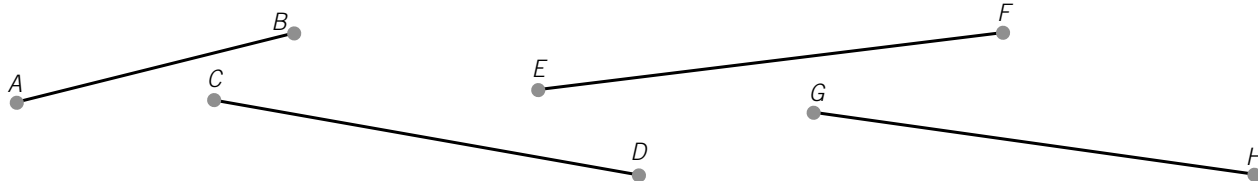
• 2 m = _____ cm

• 2 km = _____ hm

• 9 dam = _____ m

• 4 m = _____ mm

• 2 cm = _____ mm

5. Mide con la regla los cuatro segmentos y completa.

• $AB = \text{_____ cm y } \text{_____ mm} = \text{_____ mm}$

• $CD = \text{_____ cm y } \text{_____ mm} = \text{_____ mm}$

• $EF = \text{_____ cm y } \text{_____ mm} = \text{_____ mm}$

• $GH = \text{_____ cm y } \text{_____ mm} = \text{_____ mm}$

Nombre _____ Fecha _____

1. Completa.

- 3 km = _____ hm = _____ dam = _____ m ▶ 3 km = _____ m
- 4,3 hm = _____ dam = _____ m = _____ dm ▶ 4,3 hm = _____ dm
- 12 m = _____ dm = _____ cm = _____ mm ▶ 12 m = _____ mm
- 1.300 mm = _____ cm = _____ dm = _____ m ▶ 1.300 mm = _____ m
- 234 m = _____ dam = _____ hm = _____ km ▶ 234 m = _____ km
- 456 cm = _____ dm = _____ m = _____ dam ▶ 456 cm = _____ dam

2. Reduce a metros y relaciona.

5,6 km	560 m	0,067 km	6.700 m
56 dam	5.600 m	670 dam	6,7 m
5.600 cm	0,56 m	6.700 mm	67 m
560 mm	56 m	0,67 dm	0,067 m

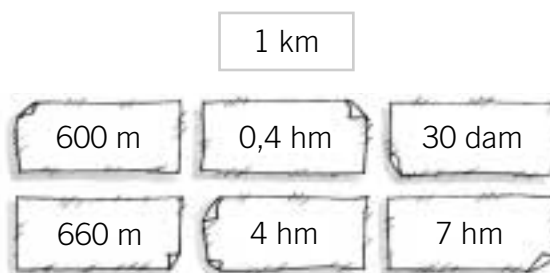
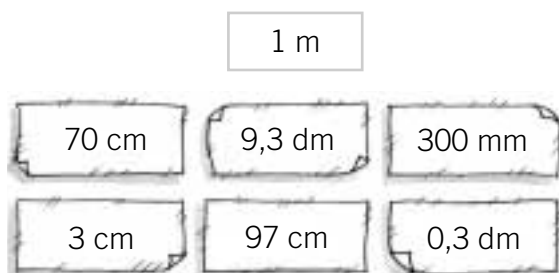
3. Completa los siguientes cambios de unidad.

- 34 km = $34 \times$ _____ = _____ m
- 4,5 hm = $4,5 \times$ _____ = _____ m
- 0,2 cm = $0,2 \times$ _____ = _____ mm
- 3,2 m = $3,2 \times$ _____ = _____ cm
- 4.500 m = $4.500 :$ _____ = _____ km
- 8 dam = $8 :$ _____ = _____ hm
- 32 mm = $32 :$ _____ = _____ cm
- 456 m = $456 :$ _____ = _____ hm

4. Expresa en la unidad indicada.

- En metros 2 km y 450 m = _____ m + _____ m = _____ m
- En centímetros 3 m y 24 cm = _____ cm + _____ cm = _____ cm
- En milímetros 24 cm y 3 mm = _____ mm + _____ mm = _____ mm
- En decímetros 35 dam y 8 m = _____ dm + _____ dm = _____ dm

Nombre _____ Fecha _____

1. Colorea del mismo color las cartelas que juntas forman la medida indicada en cada caso.**2. Averigua la medida que falta en cada caso.**

$$3 \text{ hm} + 25 \text{ dam} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 1 \text{ km}$$

$$17 \text{ dm} + 25 \text{ cm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} = 2 \text{ m}$$

$$3,4 \text{ km} + 2 \text{ hm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 5.000 \text{ m}$$

$$2,3 \text{ m} + 4 \text{ dm} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 3 \text{ m}$$

3. Ordena de mayor a menor las siguientes medidas de longitud.

• 3 m; 0,35 hm; 0,03 km y 350 cm ► _____ > _____ > _____ > _____

• 450 mm; 4,5 m; 0,06 dam y 65 dm ► _____ > _____ > _____ > _____

4. Primero realiza cada cambio de unidad. Después relaciona.

$$900 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

La distancia de Madrid a Zaragoza.

$$2,1 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

El ancho de una puerta.

$$3.130 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

La altura aproximada de una casa de 3 pisos.

$$0,095 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

El ancho de un folio.

$$0,09 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

El grosor de la caja de un CD.

5. Piensa qué operación se ha hecho y completa escribiendo la unidad adecuada en cada caso.

• $3 \text{ km} = 3.000 \underline{\hspace{2cm}}$

• $0,4 \text{ m} = 400 \underline{\hspace{2cm}}$

• $23 \text{ dam} = 2,3 \underline{\hspace{2cm}}$

• $4 \text{ cm} = 40 \underline{\hspace{2cm}}$

• $2,3 \text{ km} = 230 \underline{\hspace{2cm}}$

• $456 \text{ cm} = 4,56 \underline{\hspace{2cm}}$

• $23 \text{ hm} = 230 \underline{\hspace{2cm}}$

• $0,6 \text{ dam} = 60 \underline{\hspace{2cm}}$

• $3.456 \text{ m} = 3,456 \underline{\hspace{2cm}}$

• $34 \text{ m} = 3.400 \underline{\hspace{2cm}}$

• $0,05 \text{ km} = 50 \underline{\hspace{2cm}}$

• $82 \text{ mm} = 0,82 \underline{\hspace{2cm}}$