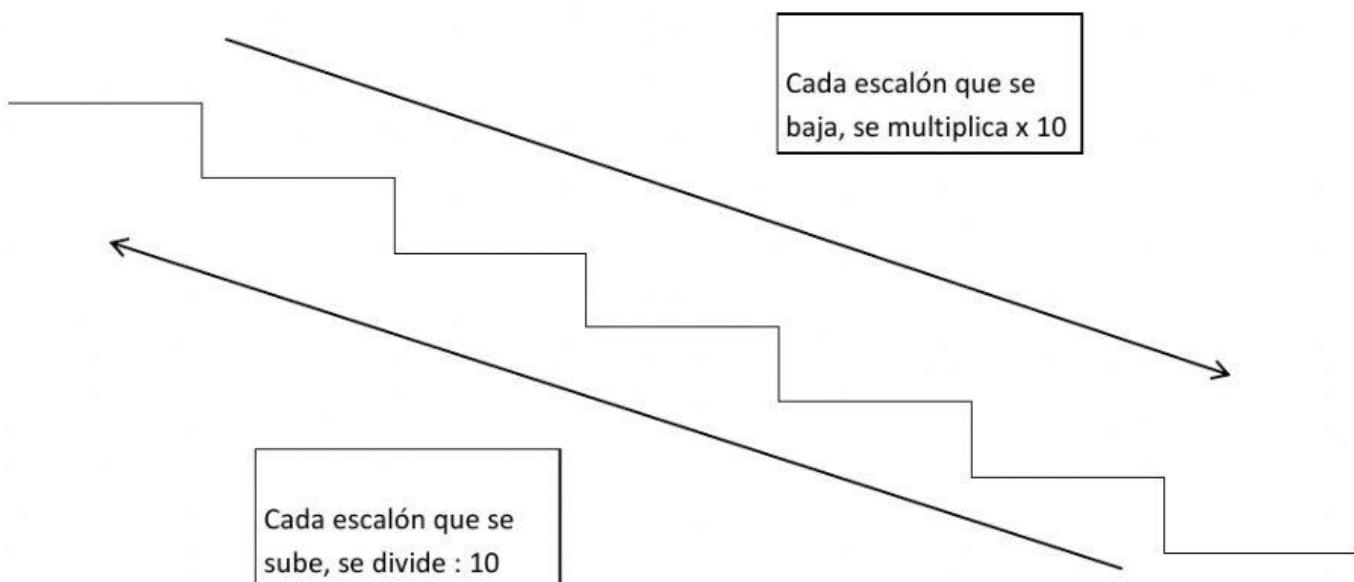


LA MEDIDA DE LA LONGITUD

1. Completa:

- a) La longitud de una cuerda de saltar a la comba es que 30 cm.
- b) La longitud de tu bolígrafo es que 50 cm.
- c) La distancia a la que puedo lanzar una pelota es que 1 km.
- d) La altura de la puerta de tu casa es que 1 m.
- e) La longitud de nuestra aula es que 20 m.
- f) La longitud de nuestra aula es que 3 m.
- g) La longitud de tu sacapuntas es que 2 mm.

2. Completa. No pongas el nombre completo, escribe solo los símbolos y el texto en rojo:



BAJAR, MULTIPLICAR

Cada escalón que se baja, se multiplica x 10

cm
centímetro

km
kilómetro

m
metro

mm
milímetro

SUBIR, DIVIDIR

Cada escalón que se sube, se divide : 10

dam
decámetro

dm
decímetro

hm
hectómetro

3. Completa:

- a) Para pasar de metros a decímetros
- b) Para pasar de milímetros a metros
- c) Para pasar de kilómetros a metros
- d) Para pasar de decímetros a milímetros
- e) Para pasar de centímetros a metros
- f) Para pasar de metros a milímetros
- g) Para pasar de centímetros a decímetros
- h) Para pasar de metros a kilómetros
- i) Para pasar de metros a centímetros
- j) Para pasar de decímetros a metros
- k) Para pasar de decímetros a centímetros
- l) Para pasar de milímetros a centímetros
- m) Para pasar de milímetros a decímetros
- n) Para pasar de centímetros a milímetros

4. Clica en las equivalencias que sean correctas.

$1 \text{ m} = 1000 \text{ cm}$	$10 \text{ dm} = 1 \text{ m}$	$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$	$10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$
$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$	$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$	$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$	$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$
$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$	$100 \text{ dm} = 1 \text{ m}$	$1000 \text{ m} = 1 \text{ km}$	$1 \text{ mm} = 10 \text{ cm}$
$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$	$1000 \text{ mm} = 1 \text{ m}$	$100 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$	$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

5. Une con flechas. Ten en cuenta el tamaño real aproximado de los objetos representados en las imágenes: La distancia que hay entre Tarazona de la Mancha y Quintanar del Rey, una ballena azul, una pipa de girasol, un rotulador y un automóvil



2 cm



4m 30 cm



10 km 900 m

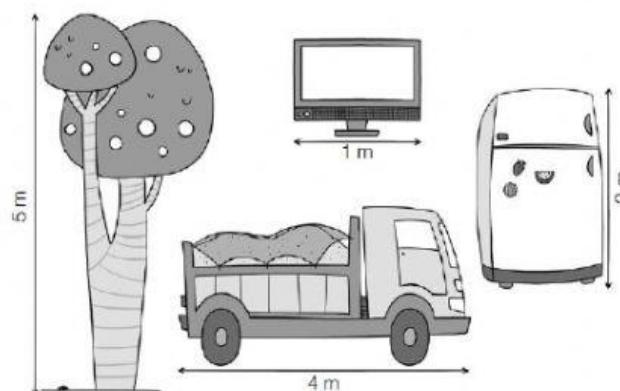


25 m



14 cm

6. Completa la tabla con los datos de los dibujos:



	TELEVISOR	CAMIÓN	ÁRBOL	FRIGORÍFICO
MEDIDA EN METROS	m	m	m	m
MEDIDA EN DECÍMETROS	dm	dm	dm	dm
MEDIDA EN CENTÍMETROS	cm	cm	cm	cm
MEDIDA EN MILÍMETROS	mm	mm	mm	mm

7. Tabla:

METROS	DECÍMETROS	CENTÍMETROS	MILÍMETROS
5			
	70		
		200	
			9000
800			
			30 000
		6000	
	40 000		

8. Completa estas igualdades:

a) $8 \text{ km} =$ m

h) $40\,000 \text{ mm} =$ dm

b) $35 \text{ dm} =$ mm

i) $2800 \text{ dm} =$ m

c) $50 \text{ m} =$ dm

j) $30 \text{ cm} =$ dm

d) $700 \text{ m} =$ cm

k) $821\,000 \text{ cm} =$ m

e) $801 \text{ cm} =$ mm

l) $2000 \text{ mm} =$ cm

f) $490 \text{ m} =$ mm

m) $30\,000 \text{ m} =$ km

g) $3 \text{ km} =$ dm

n) $6\,030\,000 \text{ mm} =$ m

9. Completa:

a) 72 mm = cm mm e) 527 mm = cm mm

b) 160 cm = m cm f) 47 cm = dm cm

c) 1203 cm = m cm g) 815 mm = dm mm

d) 6785 m = km m h) 815 mm = dm cm mm

10. Arrastra la regla y sujétala bajo estas líneas para medirlas, cuando la sueltes, volverá a su sitio. Escribe cuánto mide cada una en las unidades en que se te pide:

a) _____

Línea roja: cm mm = dm cm mm

b) _____

Línea azul: cm mm



11. Simplifica estas longitudes a las unidades que se piden en cada caso:

a) 4 m 80 cm = cm d) 3 m 5 dm 1 cm = cm

b) 7 m 23 dm = dm e) 5 m 2 dm = cm

c) 12 m 3 cm = cm f) 1 dm 32 cm = mm

12. Pasa estas longitudes a la unidad de longitud más pequeña de las que veas y escribe lo que te dé debajo de cada una. Despues, escríbelas ordenadas de mayor a menor.

a)

4500 m	4 km 503 m	3 km 890 m	5000 m
m	m	m	m

	>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--

b)

38 dm	3798 mm	39 dm 7 cm	3 m 64 cm
mm	mm	mm	mm

	>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--

13. Completa estas tablas:

cm	m y cm
253 cm	m cm
cm	5 m 72 cm
cm	1 m 8 cm
430 cm	m cm
2503 cm	m cm
cm	6 m 10 cm

m	Km y m
4560 m	km m
m	9 km 104 m
6008 m	km m
m	35 km 600 m
m	1 km 46 m
20050 m	km m

14.Ayer por la mañana fui a Albacete al oculista, volví a Tarazona para comer y por la tarde, volví a Albacete para ver una película en el cine, cuando terminó, regresé a Tarazona. Si entre Tarazona y Albacete hay 39 km 800 m, ¿qué distancia recorrió en total?

DATOS:

Distancia por viaje: km m = m

Número de viajes:

OPERACIONES:

SOLUCIÓN: Recorrió m, es decir, km m.

15.Una canasta de baloncesto está a 3 m y 5 cm, Pau Gasol mide 215 cm, ¿cuánto tiene que saltar Pau si quiere tocar el aro?

DATOS:

Altura de la canasta: m cm = cm

Altura de Pau: cm

OPERACIONES:

SOLUCIÓN: Pau tiene que saltar cm.

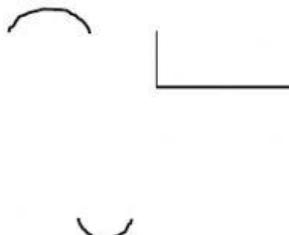
16. Un carpintero tiene que cortar un listón de madera de 4 m y 20 cm de largo en 5 trozos iguales. ¿Cuántos centímetros medirá cada trozo?

DATOS:

Longitud del listón: m cm = cm

Número de trozos:

OPERACIONES:



SOLUCIÓN: Cada trozo medirá cm.

17. He participado en la Vuelta Ciclista a Tarazona, que recorre 58 km y 320 m. En la primera etapa recorrimos 16 km y 56 m; en la segunda, 14 km 840 m; en la tercera, 15 km 125 m. ¿Qué distancia recorrimos en la cuarta y última etapa? Por cierto, llegue el cuarto porque tuve un pinchazo.

DATOS:

Distancia total: km m = m

Primera etapa: km m = m

Segunda etapa: km m = m

Tercera etapa: km m = m

OPERACIONES:

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

SOLUCIÓN: La última tenía m, o sea, km m.