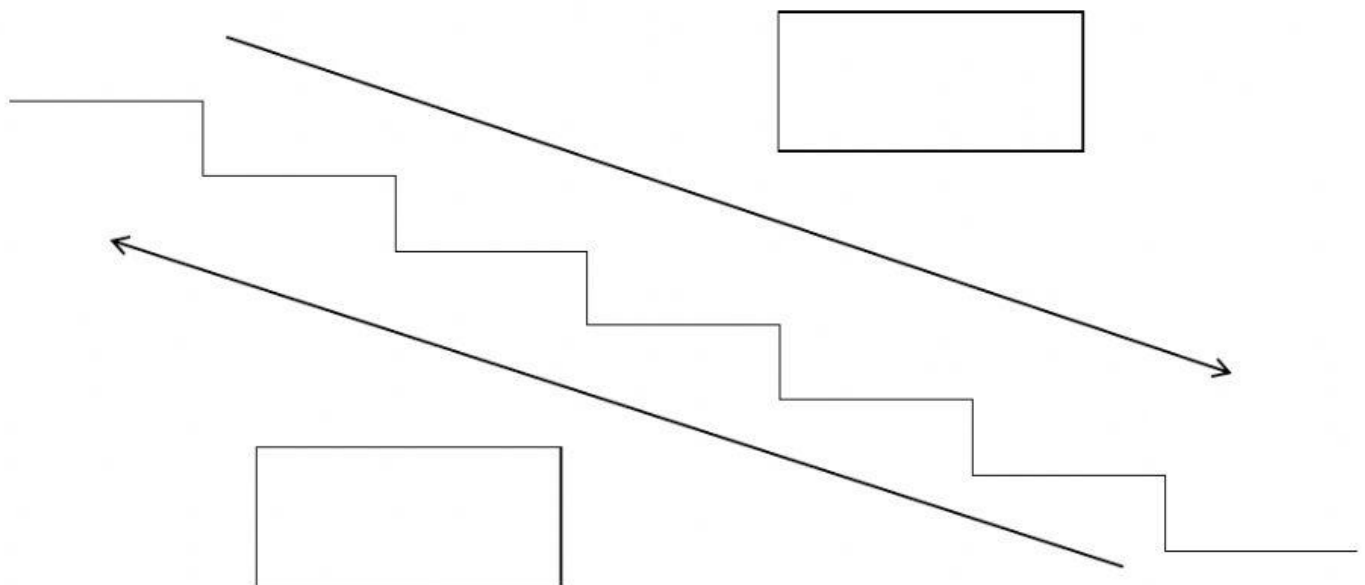


LA MEDIDA DE LA LONGITUD

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. Coloca cada expresión y cada término en su lugar:



BAJAR, MULTIPLICAR
Cada escalón que se
baja, se multiplica x 10

SUBIR, DIVIDIR
Cada escalón que se
sube, se divide : 10

cm
centímetro

km
kilómetro

m
metro

mm
milímetro

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

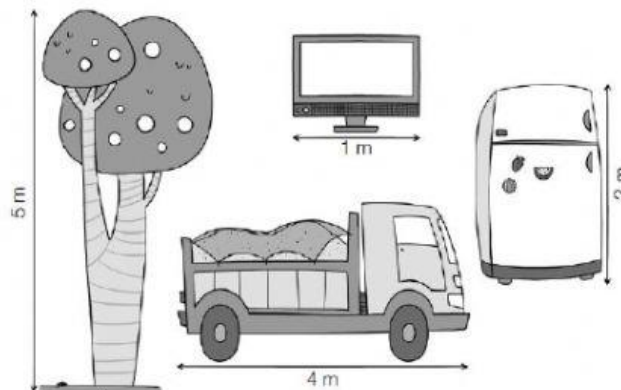


25 m



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 km = m

h) 40 000 mm = dm

b) 35 dm = mm

i) 2800 dm = m

c) 50 m = dm

j) 30 cm = dm

d) 700 m = cm

k) 821 000 cm = m

e) 801 cm = mm

l) 2000 mm = cm

f) 490 m = mm

m) 30 000 m = km

g) 3 km = dm

n) 6 030 000 mm = m

9. Completa:

a) $72 \text{ mm} = \quad \text{cm} \quad \text{mm}$ e) $527 \text{ mm} = \quad \text{cm} \quad \text{mm}$

b) $160 \text{ cm} = \quad \text{m} \quad \text{cm}$ f) $47 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$

c) $1203 \text{ cm} = \quad \text{m} \quad \text{cm}$ g) $815 \text{ mm} = \quad \text{dm} \quad \text{mm}$

d) $6785 \text{ m} = \quad \text{km} \quad \text{m}$ h) $815 \text{ mm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm} \quad \text{mm}$

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: $\quad \text{cm} \quad \text{mm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm} \quad \text{mm}$

b) 

Línea azul: $\quad \text{cm} \quad \text{mm}$



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

a) $4 \text{ m } 80 \text{ cm} = \quad \text{cm}$ d) $3 \text{ m } 5 \text{ dm } 1 \text{ cm} = \quad \text{cm}$

b) $7 \text{ m } 23 \text{ dm} = \quad \text{dm}$ e) $5 \text{ m } 2 \text{ dm} = \quad \text{cm}$

c) $12 \text{ m } 3 \text{ cm} = \quad \text{cm}$ f) $1 \text{ dm } 32 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

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. Después, arrastra los datos originales (los recuadrados) y colócalos ordenados 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 recorrí en total?

DATOS:

Distancia por viaje: km m = m

Número de viajes:

OPERACIONES:

SOLUCIÓN: Recorrí 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.

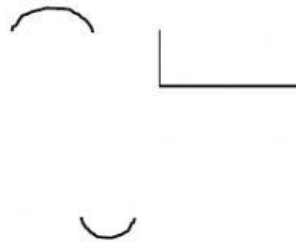
16. Un carpintero tiene que cortar un listón de madera de 4 m y 20 cm de largo en 5 trozos iguales. ¿Cuántos centímetros medirá cada trozo?

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:



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