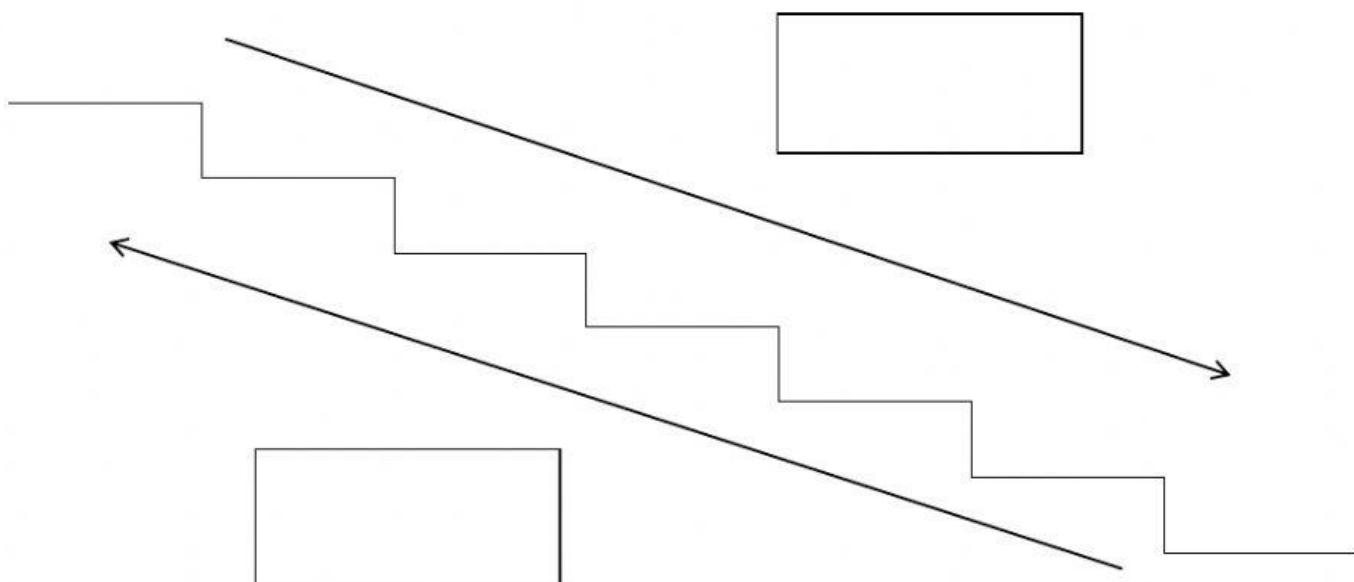


# LA MEDIDA DE LA LONGITUD

## 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

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**

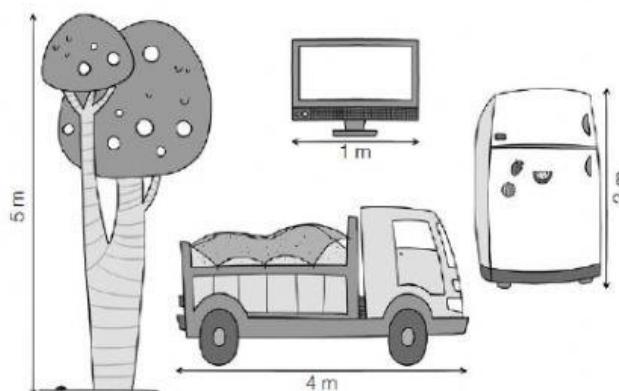


**25 m**



**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. 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 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.

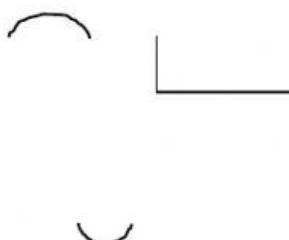
16. Un carpintero tiene que cortar un listón de madera de 4 m y 20 cm de largo en 5 trozos iguales. ¿Cuántos centímetros medirá cada trozo?

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:



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