



## Metro, decímetro, centímetro y milímetro

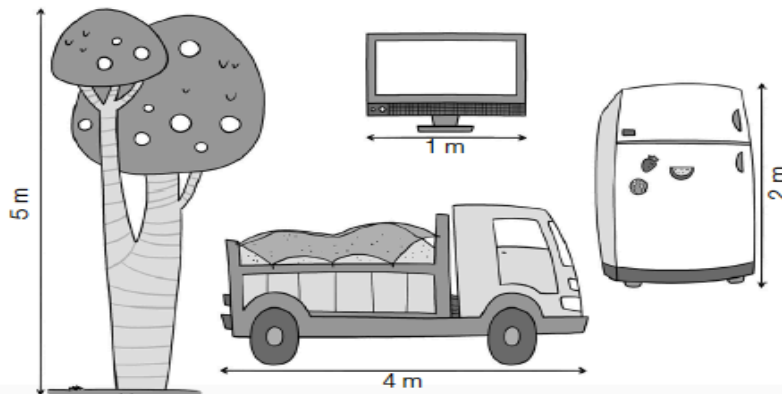
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### RECUERDA

El **decímetro**, el **centímetro** y el **milímetro** son unidades de longitud menores que el metro.

- 1 metro es igual a 10 decímetros ► **1 m = 10 dm.**
- 1 metro es igual a 100 centímetros ► **1 m = 100 cm.**
- 1 metro es igual a 1.000 milímetros ► **1 m = 1.000 mm.**

**1** Observa las medidas indicadas en cada objeto y completa las tablas.



Medida en decímetros	Televisor 1 m = 10 dm	Camión	Árbol	Frigorífico
Medida en centímetros	Televisor	Camión	Árbol	Frigorífico
Medida en milímetros	Televisor	Camión	Árbol	Frigorífico

## UNIDADES MAYORES QUE EL METRO

### RECUERDA

Las unidades de longitud mayores que el metro son el **kilómetro**, el **hectómetro** y el **decámetro**.

- 1 kilómetro es igual a 1.000 metros ► **1 km = 1.000 m.**
- 1 hectómetro es igual a 100 metros ► **1 hm = 100 m.**
- 1 decámetro es igual a 10 metros ► **1 dam = 10 m.**

**1** Completa.

- 2 km =  $2 \times 1.000 =$  \_\_\_\_\_ m
- 5 km = \_\_\_\_\_ m
- 12 km = \_\_\_\_\_ m

- 8 hm =  $8 \times 100 =$  \_\_\_\_\_ m
- 45 hm = \_\_\_\_\_ m
- 90 hm = \_\_\_\_\_ m

- 6 dam =  $6 \times 10 =$  \_\_\_\_\_ m
- 60 dam = \_\_\_\_\_ m
- 99 dam = \_\_\_\_\_ m

## KILOGRAMO Y GRAMO

### RECUERDA

El **gramo** es una unidad de masa menor que el kilogramo.

- 1 kilogramo es igual a 1.000 gramos ▶ **1 kg = 1.000 g.**

### 1 Completa.

- 12 kg = \_\_\_\_\_ g
- 14.000 g = \_\_\_\_\_ kg
- 21 kg = \_\_\_\_\_ g
- 52.000 g = \_\_\_\_\_ kg

### 2 Calcula.

- 2 kg y 3 g = \_\_\_\_\_ g
- 7.005 g = \_\_\_\_\_ kg y \_\_\_\_\_ g
- 9 kg y 815 g = \_\_\_\_\_ g
- 9.300 g = \_\_\_\_\_ kg y \_\_\_\_\_ g
- 21 kg y 730 g = \_\_\_\_\_ g
- 12.125 g = \_\_\_\_\_ kg y \_\_\_\_\_ g

### 3 ¿Cuántos gramos son? Calcula y completa.

- medio kilo = \_\_\_\_\_ g
- 4 kilos y medio = \_\_\_\_\_ g
- un cuarto de kilo = \_\_\_\_\_ g
- 8 kilos y cuarto = \_\_\_\_\_ g
- tres cuartos de kilo = \_\_\_\_\_ g
- 6 kilos y tres cuartos = \_\_\_\_\_ g

## LITRO, DECILITRO Y CENTILITRO

### RECUERDA

El **decilitro** y el **centilitro** son unidades de capacidad menores que el litro.

- 1 litro es igual a 10 decilitros ▶ **1 ℓ = 10 dl.**
- 1 litro es igual a 100 centilitros ▶ **1 ℓ = 100 cl.**

### 1 Completa.

- $2 \ell = 2 \times 10 =$  \_\_\_\_\_ dl
- $8 \ell = 8 \times 100 =$  \_\_\_\_\_ cl
- $15 \ell =$  \_\_\_\_\_ dl
- $45 \ell =$  \_\_\_\_\_ cl
- $92 \ell =$  \_\_\_\_\_ dl
- $90 \ell =$  \_\_\_\_\_ cl

### 2 Expresa en la unidad indicada.

En decilitros

- 3 ℓ y 3 dl = \_\_\_\_\_
- 8 ℓ y 6 dl = \_\_\_\_\_
- 14 ℓ y 7 dl = \_\_\_\_\_
- 25 ℓ y 12 dl = \_\_\_\_\_

En centilitros

- 5 ℓ y 8 cl = \_\_\_\_\_
- 9 dl y 7 cl = \_\_\_\_\_
- 16 ℓ, 4 dl y 9 cl = \_\_\_\_\_
- 23 ℓ, 11 dl y 8 cl = \_\_\_\_\_



### Los hijos del labrador

Los dos hijos de un labrador vivían siempre discutiendo. Se peleaban por cualquier motivo, como quién iba a manejar el arado, quién sembraría, y así con todo. Cada vez que había una riña, ellos dejaban de hablarse. La concordia parecía algo imposible entre los dos. Eran testarudos, orgullosos y para su padre le suponía una dificultad mejorar estos sentimientos. Fue entonces que decidió darles una lección.



Para poner un fin a esta situación, el labrador les llamó y les pidió que se fueran al bosque y les trajeran un manojo de leña. Los chicos obedecieron a su padre y una vez en el bosque empezaron a competir para ver quién recogía más leños. Y otra pelea se armó. Cuando cumplieron la tarea, se fueron hacia su padre que les dijo:


- Ahora, junten todas las varas, las amarran muy fuerte con una cuerda y veamos quién es el más fuerte de los dos. Tendrán que romper todas las varas al mismo tiempo.

Y así lo intentaron los dos chicos. Pero a pesar de todos sus esfuerzos, no lo consiguieron. Entonces deshizo el haz y les dio las varas una a una; los hijos las rompieron fácilmente.

- ¡Se dan cuenta! les dijo el padre. Si vosotros permanecen unidos como el haz de varas, serán invencibles ante la adversidad; pero si están divididos serán vencidos uno a uno con facilidad. Cuando estamos unidos, somos más fuertes y resistentes, y nadie podrá hacernos daño.

Y los tres se abrazaron.

Esopo (Fábula)

 <b>Comprueba si has comprendido: 192- LOS HIJOS DEL LABRADOR</b>	
1.- ¿Quiénes son los protagonistas de esta fábula?	2.- ¿Qué pasaba después de cada discusión que tenían los hermanos?
3.- ¿Qué dos adjetivos utiliza el autor para decirnos el carácter de los dos hermanos?	4.- Como el padre no podía modificar el carácter agresivo de los dos hermanos ¿qué les dio?
5.- El padre mandó a los dos hermanos al bosque a por un haz de	6.- ¿Qué les mandó hacer el padre que los hijos no pudieron hacerlo?
7.- Cual es la moraleja de esta fábula: <small>Elige uno de estos refranes</small> -Haz bien y no mires a quien -Quien a buen árbol se arrima, buena sombra le cobija -Sabio es aquel que piensa antes de actuar. -La unión hace la fuerza	
8.- Cuenta algo que te haya pasado, o un cuento, donde se refleje lo que nos dice al final la fábula: “Cuando estamos unidos, somos más fuertes y resistentes”	