

Longitud

Nombre _____ Fecha _____

1 Mide la foto con tu regla y completa.

Largo ►

Ancho ►



2 Traza una línea de 7 cm.

3 Completa.

5 m y 12 cm = cm

4 m y 90 cm = cm

3 m y 6 cm = cm

328 cm = m y cm

240 cm = m y cm

701 cm = m y cm

4 Piensa y resuelve.

Luisa ha comprado 3 m de cordón verde y 2 m y 15 cm de cordón rojo. ¿Qué longitud de cordones ha comprado en total?

Verde ► cm

Rojo ► cm

► ○ =

cm = m y cm

Ha comprado _____ m y _____

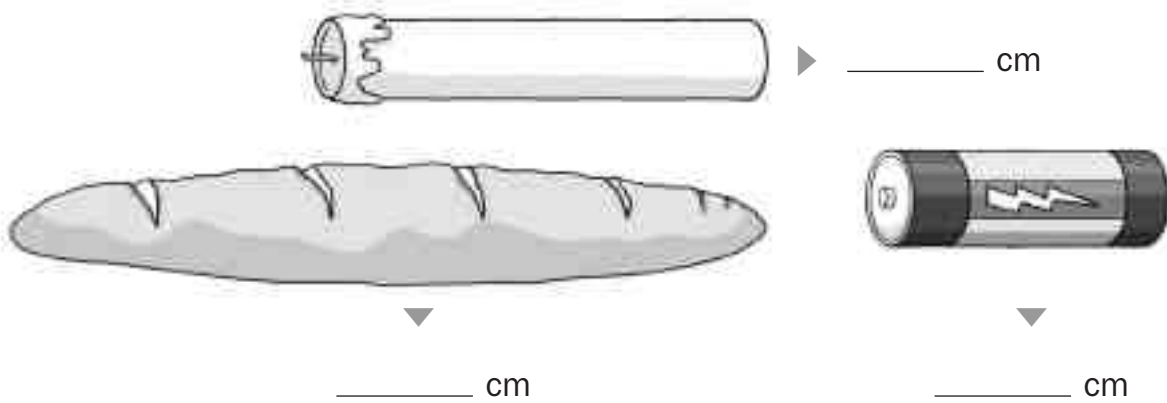
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

El metro es la unidad principal de longitud.

- 1 decímetro (dm) = 10 centímetros (cm).
- 1 metro (m) = 10 decímetros (dm) = 100 centímetros (cm).
- 1 kilómetro (km) = 1.000 metros (m).

1. Mide con una regla y completa.



2. Completa.

- 1 metro = _____ centímetros
- 1 kilómetro = _____ metros

3. Completa.

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| • 5 m = _____ cm | • 6 m = _____ mm | • 4 m = _____ cm |
| • 7 m = _____ cm | • 8 m = _____ mm | • 6 m = _____ cm |

4. Calcula y completa.

- 6 m y 89 cm = _____ mm
- 13 m y 5 cm = _____ mm
- 37 m y 14 cm = _____ cm
- 48 m y 830 cm = _____ mm

Nombre _____ Fecha _____

1 Completa los huecos.

• 400 cm = _____ m

• 723 cm = _____ m y _____ cm

• 200 cm = _____ m

• 580 cm = _____ m y _____ cm

• 800 cm = _____ m

• 304 cm = _____ m y _____ cm

2 Mide la longitud de cada línea y completa.



_____ cm y _____ mm = _____ mm



_____ cm y _____ mm = _____ mm

¿Cuántos milímetros suman las longitudes? ¿Y centímetros? _____

3 Piensa y completa.

• 9.000 m = _____ km

• 7.314 m = _____ km y _____ m

• 2.000 m = _____ km

• 6.520 m = _____ km y _____ m

• 6.000 m = _____ km

• 8.007 m = _____ km y _____ m

4 Ordena de mayor a menor cada grupo de medidas.

3 m y 2 cm	314 cm
3 m y 30 mm	

5 km y medio	5 km y 50 m
	5.065 m

5 Completa.

• 6 km y 915 m = _____

• 4.085 m = _____ km y _____ m

• 7 km y 120 m = _____

• 8.345 m = _____ km y _____ m

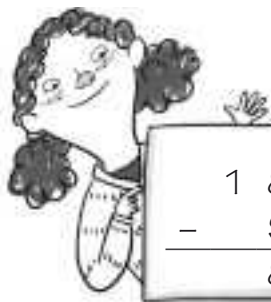
• 9 km y 8 m = _____

• 3.092 m = _____ km y _____ m

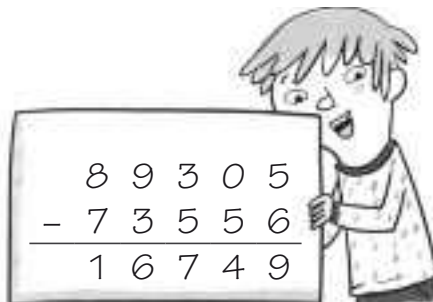
- 8 La distancia entre Madrid y Buenos Aires es de 10.056 km. Si un avión que lleva esta ruta ha recorrido 8.563 km, ¿cuántos kilómetros le quedan aproximadamente para llegar a su destino?

Respuesta:

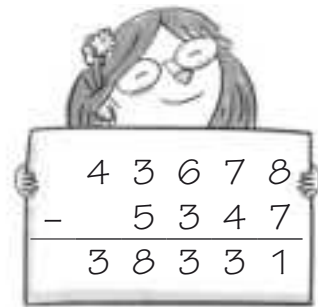
- 9 ¿Quién ha resuelto correctamente la operación? Haz la prueba de cada resta para averiguarlo.



Bea



Antonio



Laura

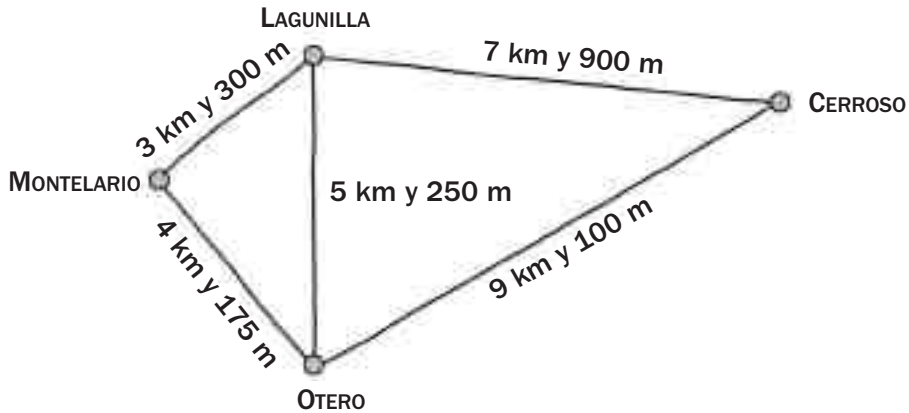
prueba	prueba	prueba

Respuesta:

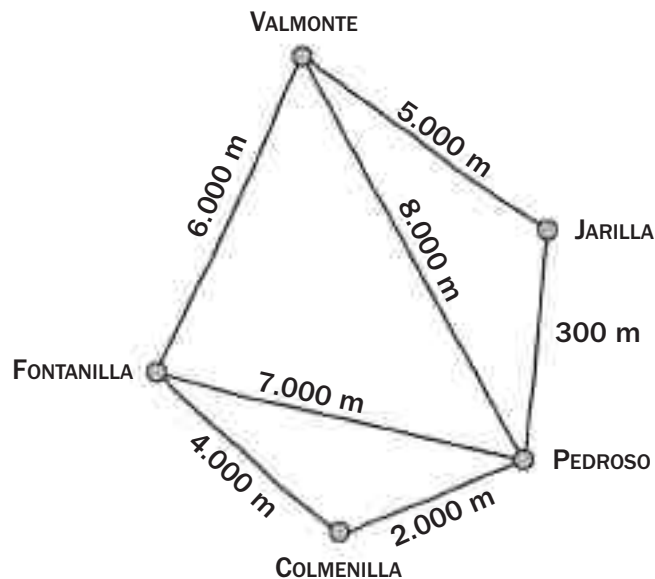
- 10 Un avión ha recorrido 22.694 km esta semana y 25.369 km, la semana anterior. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total? ¿Cuántos kilómetros ha recorrido menos esta semana que la anterior?

Respuesta:

Nombre _____ Fecha _____

1. Observa el mapa y completa.

- De Montelario a Lagunilla hay 3.300 m.
- De Lagunilla a Otero hay _____ m.
- De Otero a Cerroso hay _____ m.
- De Cerroso a Lagunilla hay _____ m.
- De Montelario a Otero hay _____ m.

2. Observa el mapa y la información y completa.

- ¿A cuántos kilómetros está Colmenilla de Pedroso? ► _____
- ¿A cuántos kilómetros está Pedroso de Fontanilla? ► _____
- ¿A cuántos kilómetros está Jarilla de Valmonte? ► _____

NOMBRE

FECHA

1 Dibuja líneas de la longitud indicada. Usa colores distintos.

6 cm

9 cm

47 mm

5 mm

2 Piensa y resuelve.

- ¿Cuántas líneas de 6 cm como las de la actividad 1 tendrías que colocar seguidas para conseguir 6 m y 48 cm? ¿Y líneas de 9 cm?
- ¿Cuántas líneas de 5 mm como las de la actividad 1 tendrías que colocar seguidas para conseguir 12 cm? ¿Y 30 cm? ¿Y 1 m?

3 Resuelve. Haz un dibujo aproximado si crees que te puede ayudar.

- En una ruta de senderismo hay carteles indicativos cada 2 km y 400 m. Marta hizo esa ruta y pasó por 3 carteles. ¿Qué longitud tenía la ruta como máximo si no había cartel ni en la salida ni en la llegada?
- Un saltamontes está situado al comienzo de una rama que mide 1 m y 50 cm de largo. Da un salto de 20 cm, el siguiente 2 cm mayor, el siguiente otros 2 cm mayor que el anterior, y así sucesivamente. ¿Cuántos saltos necesitará para llegar al final de la rama?



1 m = 100 cm



CALCULA

1 m = cm

5 m = cm

3 m = cm

7 m = cm

2 m = cm

9 m = cm

4 m = cm

8 m = cm

6 m = cm

UNE CON FLECHAS



El largo de tu sacapuntas

La altura de tu mamá



El largo de tu cuarto

El largo de una cucharilla

El largo de tu cepillo de dientes



MARCA LA CORRECTA



1m 1cm



8m 8cm



3m 3cm



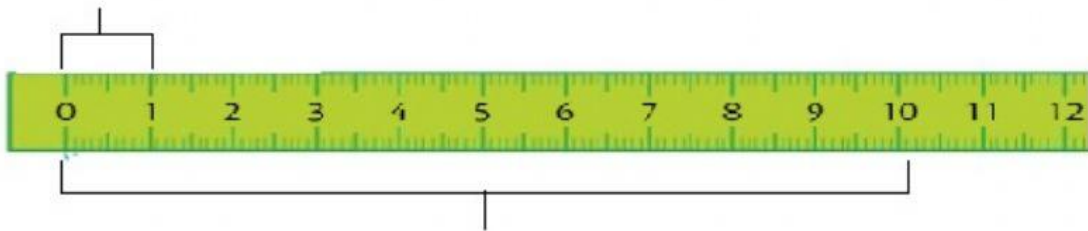
2m 2cm

El metro, decímetro, centímetro y milímetro

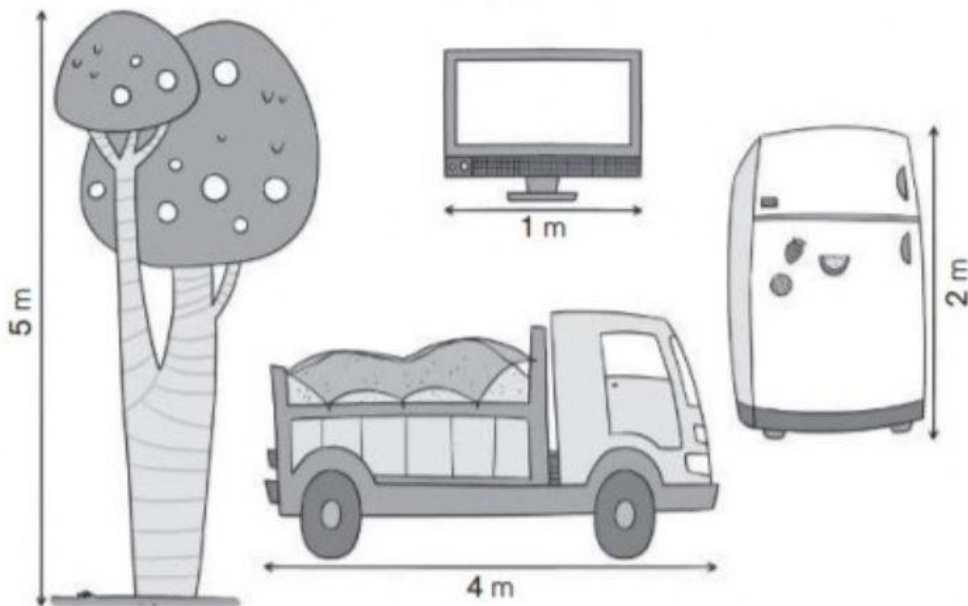
El **decímetro**, el **centímetro** y el **milímetro** son unidades de longitud menores que el metro.

- 1 metro es igual a 10 decímetros ▶ $1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$.
- 1 metro es igual a 100 centímetros ▶ $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$.
- 1 metro es igual a 1.000 milímetros ▶ $1 \text{ m} = 1.000 \text{ mm}$.

En una regla, ¿Qué medidas son estas?



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



Medida en centímetros	Televisor	Camión	Árbol	Frigorífico
	cm	cm	cm	cm
Medida en milímetros	Televisor	Camión	Árbol	Frigorífico
	mm	mm	mm	mm



UNIDADES DE LONGITUD



¿Cuál es la unidad de medida más adecuada para cada caso?



Completa las frases

► La unidad principal de longitud es el

► Su símbolo es

► Un kilómetro son metros.

► El símbolo del kilómetro es

De kilómetros a metros y de metros a kilómetros

¡Os voy a dar un truco! Fijaros en los ceros y descubirí cuántos hay que añadir o quitar

$1 \text{ km} = \text{ } \text{ m}$

$3 \text{ km} = \text{ } \text{ m}$

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

$20 \text{ km} = \text{ } \text{ m}$

$11 \text{ km} = \text{ } \text{ m}$



$1.000\text{m} = \text{ } \text{ Km}$

$6.000\text{m} = \text{ } \text{ Km}$

$15.000\text{m} = \text{ } \text{ Km}$

$7.000\text{m} = \text{ } \text{ Km}$

$21.000\text{m} = \text{ } \text{ Km}$

- Calcula los centímetros que mide el astronauta y su nave.



El astronauta mide 1 metro y 82 cm

$$\boxed{} \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

Su nave mide 3 metros \rightarrow $\boxed{}$ cm

- Calcula los centímetros que miden en total.

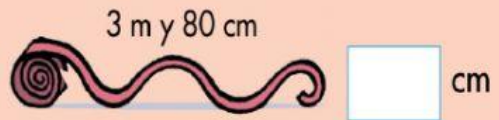
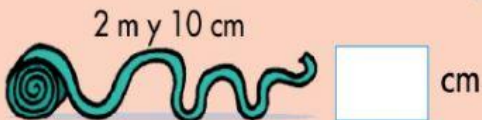
- 1 m y 5 cm = $\boxed{}$ cm + $\boxed{}$ cm = $\boxed{}$ cm

- 2 m y 40 cm = $\boxed{}$ cm + $\boxed{}$ cm = $\boxed{}$ cm

- 4 m y 52 cm = $\boxed{}$ cm + $\boxed{}$ cm = $\boxed{}$ cm

- 6 m y 12 cm = $\boxed{}$ cm + $\boxed{}$ cm = $\boxed{}$ cm

★ ¿Cuántos centímetros tiene cada serpiente?



El castaño mide 543 centímetros.



¿Cuántos metros y centímetros son?

___ m y ___ cm