

## 1 Centímetros o metros

Lee cada caso, escribe si lo medirías en centímetros (cm) o en metros (m) y después escribe una medida que te parezca posible.



- ▶ El largo de la pizarra.
- ▶ El ancho de tu cuaderno.
- ▶ La altura de una torre.
- ▶ El largo de una avispa.

## 2 De metros a centímetros

Pasa todas las medidas a centímetros. Recuerda que 1 metro son 100 centímetros.

- 3 m =  cm
- 7 m =  cm
- 5 m y 24 cm =  cm
- 2 m y 9 cm =  cm

## 3 De centímetros a metros y centímetros

Escribe cuántos metros y centímetros son en cada caso.

- 184 cm =  m y  cm
- 326 cm =  m y  cm
- 450 cm =  m y  cm
- 709 cm =  m y  cm

## 4 Comparamos alturas

Lee las alturas, pásalas a centímetros si lo necesitas y contesta.

1 m y 35 cm



Lola

1 m y 28 cm



Dani

1 m y 41 cm



Sara

1 m y 33 cm



Nico

- ▶ ¿Quién mide más?
- ▶ ¿Quién mide menos?
- ▶ ¿Cuántos centímetros mide Sara más que Dani?
- ▶ ¿Cuántos centímetros le faltan a Lola para llegar a 2 m?

## 5 El milímetro

Resuelve estas equivalencias. Recuerda que 1 centímetro son 10 milímetros.

- ▶ 6 cm =  mm
- ▶ 9 cm y 2 mm =  mm
- ▶ 48 mm =  cm y  mm
- ▶ 73 mm =  cm y  mm

## 6 Elige la medida correcta

En cada caso, rodea la medida que tiene sentido.



- El grosor de una moneda: 2 mm o 2 cm



- El largo de una cuchara: 15 mm o 15 cm



- El ancho de una uña: 8 mm o 8 cm



- El largo de un clip: 3 mm o 3 cm

## 7 El kilómetro

Transforma las medidas cuando haga falta y compara con cuidado.

- 4 km =  m
- 3 km y 250 m =  m
- 5.040 m =  km y  m

Ordena de menor a mayor: 2 km y 900 m, 3.020 m, 2 km y 80 m

- <  <  <  <

## 8 Mitades de medidas

Calcula con atención. Cuando aparezca "y medio", piensa en la mitad de la unidad.

- ¿Cuántos metros son medio kilómetro?
- ¿Cuántos centímetros son 4 metros y medio?
- ¿Cuántos milímetros son 7 centímetros y medio?
- La mitad de 9 cm es  cm y  mm

## 9 Problemas con unidades de longitud

Antes de hacer la operación, expresa los datos en la misma unidad.

- ▶ Una cuerda mide 1 m y 30 cm. Cortas 50 cm. ¿Cuántos centímetros quedan?
- ▶ Una cinta mide 6 cm de ancho. Recortas 1 cm y 4 mm. ¿Cuántos milímetros mide ahora?
- ▶ Cada día Marcos camina 700 m. ¿Cuántos metros recorre en 6 días? Escríbelo también en kilómetros y metros.
- ▶ Eva mide 1 m y 26 cm y Pablo mide 1 m y 39 cm. ¿Cuántos centímetros mide Pablo más que Eva?

## 10 Rutas y comparaciones

Lee bien cada situación y calcula usando la misma unidad.

- De casa al parque hay 950 m. Del parque a la biblioteca hay 1 km y 50 m. ¿Cuántos metros recorres en total?

- Para ir al cole hay dos caminos.

- ▶ Camino A: 1 km y 120 m
- ▶ Camino B: 980 m

Operación

- ¿Cuál es más corto? ¿Por cuántos metros?

- Una habitación mide 4 m de largo. Una cama mide 1 m y 90 cm. ¿Cuántos centímetros quedan libres a lo largo?

- Pones 15 cajas de 8 cm una detrás de otra. ¿Cuánto ocupan en total? Escríbelo en centímetros y en metros y centímetros.

### 11 ¿Qué hay que calcular?

Lee cada problema y marca la opción correcta. No tienes que resolverlo. Solo tienes que pensar qué pregunta debes contestar.

- En una caja había 60 pegatinas. He regalado 18.
  - a) Las pegatinas que quedan.
  - b) Las pegatinas del principio.
  - c) Las pegatinas que regalé.
- Un autobús puede llevar 54 personas. Ya han subido 39.
  - a) Las personas que faltan por subir para llenarse.
  - b) Las personas que ya han subido.
  - c) Los asientos rotos.
- Un collar tiene 100 cuentas. Ya he puesto 47.
  - a) Las cuentas que me faltan para terminar.
  - b) Las cuentas que tenía en total.
  - c) Las cuentas rojas.
- En una fiesta había 200 globos y se explotaron 35.
  - a) Los globos que quedan enteros.
  - b) Los globos que había al principio.
  - c) Los globos azules.