



09-2021

### Ejercicios abiertos:

Busca en tu entorno objetos que se aproximen a las siguientes medidas de longitud:

a) 4 m:

b) 3 cm:

c) 8 dm:

d) 5 mm:

Proporciona distintas longitudes y pide a un compañero o compañera encontrar objetos que midan aproximadamente la longitud dada.

### Ejercicios numéricos

Encierra con un círculo la unidad de medida correcta.

a) La longitud del salón de clase  m  dm  cm  mm

b) El grosor de un dedo  m  dm  cm  mm

c) La longitud de tu lápiz  m  dm  cm  mm

d) El ancho de un pocillo de café  m  dm  cm  mm

Completa las siguientes igualdades.

a) 234 cm =  mm

b) 67 dm =  cm

c) 7 dm =  m

d) 140 cm =  dm

Compara las medidas mediante los símbolos > (mayor que), < (menor que) o = (igual a).

a) 5 cm  1 dm

b) 30 dm  290 cm

c) 235 mm  2,35 dm

d) 25 cm  2500 mm

e) 3 m  30 dm

- 9) Sin utilizar tu regla, intenta trazar una línea de 9 cm. Como ayuda para trazar la recta, utiliza el borde de un libro.

 10,5 cm

- a) A continuación, mide esta línea con la ayuda de tu regla. Da tu respuesta en mm.

La línea mide 105 mm.

- b) Indica, en mm, la diferencia de longitud entre la línea que trazaste y la longitud solicitada.

Hay 15 mm de diferencia.

- 10,5 cm → mm

- 9 cm → mm

hectómetros	decímetros	m	dm	cm	milímetros
			1	0.	5

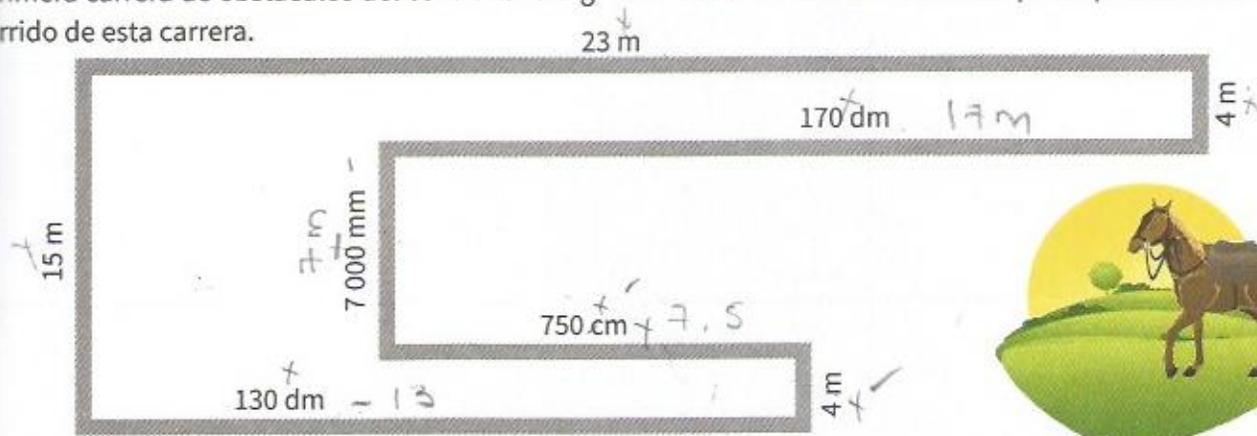
$$\begin{array}{r}
 10 \text{ cm} - 1 \text{ dm} \\
 10,5 \\
 - 9,0 \\
 \hline
 1,5 \text{ mm}
 \end{array}$$

## Centro 5 - ¡Establezcamos relaciones! - Situación de aplicación

Nombre: \_\_\_\_\_

### ¡Que gane el mejor!

La primera carrera de obstáculos del centro tuvo lugar durante el fin de semana. He aquí un plano reducido del recorrido de esta carrera.



Los dueños de los distintos caballos quieren conocer la longitud del recorrido para preparar bien sus monturas.

- Jerónimo, el entrenador, afirma que el recorrido mide más de 95 m.
- José, el carpintero, dice que el recorrido mide menos de 895 dm.
- El propietario del centro declara que el recorrido mide entre 9000 cm y 9100 cm.

90 m.

Escribe tu razonamiento:

	Km	hca	da	M	da	cm	mm
m				4	0	0	
dm			1	7	0		
mm				7	0	0	0
cm				7	5	0	0
m				4	0	0	
dc			1	3	0		
m			1	3	0	0	
dm			2	3	0	0	
			9	0	5	0	

¿Quién de los tres tiene razón? Jerónimo José El propietario.

Justifica tu respuesta:

Al hacer la operación en la tabla, el propietario

fue el que más se aproxima con 9050 cm.