

## TRANSFORMAR LONGITUDES

1 Relaciona.

0,8 m	80 dm
8 m	0,008 hm
80 m	80 hm
8.000 m	8.000 cm

2 Transforma en las unidades indicadas.

a) 34 m = ... hm	e) 340 m = ... mm
b) 0,34 m = ... mm	f) 3,4 m = ... dam
c) 3,4 m = ... km	g) 34 m = ... cm
d) 340 m = ... dm	h) 0,34 m = ... km

3 Transforma las siguientes cantidades en metros.

a) 80 km	b) 0,5 hm	c) 37,2 cm	d) 0,2 mm
----------	-----------	------------	-----------

4 Señala si son ciertas o falsas las siguientes igualdades.

- a) 3,69 m = 3.690 km
- b) 0,4 m = 400 dm
- c) 0,65 m = 650 cm
- d) 4 m = 0,004 km

5 Completa para que las siguientes igualdades sean ciertas.

800 cm = ... m	17 m = ... km	70 dam = ... hm
3 mm = ... dam	180 dm = ... hm	3.000 mm = ... cm

6 Completa la tabla.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,035	0,35	3,5	35	350	3.500	35.000
1,008						
					600	
			2,7			
		8				
				120		

7 Completa en tu cuaderno las siguientes igualdades.

9 km = ... m	85 hm = 8.500 ...	0,83 km = 83 ...
2,1 hm = ... dm	3,5 m = 35 ...	0,27 m = ... cm

8. Completa la siguiente tabla:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
2	20	200	2.000	20.000	200.000	2.000.000
0,5						
0,07						
0,015						

9 Completa con las unidades que faltan.

$25 \text{ hm} = 2.500 \dots$

$0,85 \dots = 850 \text{ m}$

$9,5 \text{ m} = 9.500 \dots$

$750 \dots = 750.000 \text{ cm}$

$8 \text{ dm} = 800 \dots$

$0,9 \dots = 90 \text{ cm}$

10 Completa con la siguiente tabla.

$\dots \text{ cm} = 2 \text{ m}$

$30 \dots = 0,03 \text{ km}$

$0,7 \text{ m} = 0,07 \dots$

$23 \text{ hm} = \dots \text{ km}$

$1.400 \text{ mm} = 14 \dots$

$5.700 \dots = 5,7 \text{ km}$

11 Transforma estas longitudes en metros y ordénalas de mayor a menor.

1.400 mm

1,3 m

135 cm

12 dm

137,5 cm

12 Transforma estas longitudes en **cm** y ordénalos de menor a mayor.

3,7 km

3.650 m

37,09 hm

360 dam

38 hm

### PROBLEMAS

Una bicicleta recorre 220 cm cada vez que las ruedas dan una vuelta.

¿Cuántos km habrá recorrido cuando las ruedas hayan dado 5000 vueltas?

El lunes Jorge recorrió en bicicleta 8 km, 6 hm y 4 dam. El martes recorrió, 3 km, 4 hm y 6 dam. ¿Cuántos metros recorrió en total?

Una Pieza de vidrio mide exactamente un metro y medio de ancho. La han medido tres personas y han obtenido:

Pablo: 1,532 mm

Sara: 15,02 dm

Andrea: 1,49 m

¿Quién se ha aproximado más a la medida exacta?