

MEDIDAS DE LONGITUD

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 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

4 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

5 Transforma las siguientes cantidades en metros.

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

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 con las unidades que faltan.

25 hm = 2.500 ...	9,5 m = 9.500 ...	8 dm = 800 ...
0,85 ... = 850 m	750 ... = 750.000 cm	0,9 ... = 90 cm

- 8 Indica en cada caso si es cierto o falso. En caso de ser falso, cambia el signo por el que corresponda para que sea cierto.

a) $930 \text{ dam} < 93.000 \text{ km}$

$$\frac{6}{7}$$

b) $\frac{4}{6}$ de $1.225 \text{ dm} > 105 \text{ m}$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{3}$$

c) $\frac{4}{6}$ de $300 \text{ hm} = \frac{2}{3}$ de 300 m

- 9 Transforma estas longitudes en metros y ordénalos de menor a mayor.

3,7 km

3.650 m

37,09 hm

360 dam

38 hm