

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 $1.225 \text{ dm} > 105 \text{ m}$

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

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

MEDIDAS DE LONGITUD

1

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

2

a) 34 m = 0,34 hm e) 340 m = 340.000 mm
 b) 0,34 m = 340 mm f) 3,4 m = 0,34 dam
 c) 3,4 m = 0,0034 km g) 34 m = 3.400 cm
 d) 340 m = 3.400 dm h) 0,34 m = 0,00034 km

3

a) F; b) F; c) F; d) V

4

800 cm = 8 m 17 m = 0,017 km 70 dam = 7 hm
 3 mm = 0,0003 dam 180 dm = 0,018 hm 3.000 mm = 300 cm

5

a) 80 km = 80.000 m; b) 0,5 hm = 50 m; c) 37,2 cm = 0,372 m; d) 0,2 mm = 0,0002 m

6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,035	0,35	3,5	35	350	3.500	35.000
1,008	10,08	100,8	1.008	10.080	100.800	1.008.000
0,006	0,06	0,6	6	60	600	6.000
0,0027	0,027	0,27	2,7	27	270	2.700
0,08	0,8	8	80	800	8.000	80.000
0,012	0,12	1,2	12	120	1.200	12.000

7

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

8

a) V.

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

b) F. de 1.225 dm = 105 m

$$\frac{4}{6} \quad \frac{2}{3}$$

c) F. de 300 hm > de 300 m

9

3,7 km = 3.700 m 3.650 m 37,09 hm = 3.709 m 360 dam = 36 m 38 hm
 = 3.800 m

36 m < 3.650 m < 3.700 m < 3.709 m < 3.800 m