

UNIDADES DE LONGITUD

1. ¿A cuántos metros equivalen 3 105 cm? ¿A cuántos kilómetros?
2. Expresar en m:      a) 2 km, 3 dam, 12 m      b) 52 dm, 3 cm      c) 16 dam, 3 dm
3. Expresar en cm:      a) 2 km, 225 mm      b) 0,15 m, 3,141 dm
4. Expresar en km:      a) 1 503 hm      b) 72 000 000 m      c) 18 hm      d) 468 dm
5. a) Pasar a hm: 3,2 km, 3,65 m y 2,8 cm      b) Pasar a cm: 5 hm, 4 dam y 10 mm
6. Expresar:      a) 6,2 dam en m      b) 35 m en dm      c) 616 mm en m      d) 43 cm en km
7. Los lados de un triángulo tienen por longitudes: 12,5 dm, 0,610 m y 310,62 mm. Expresar su perímetro en centímetros.
8. Si un carrete de pesca contiene 31 m y 25 cm de largo, ¿cuántos carretes se pueden preparar con una bobina de 1 km y 250 m de larga?
9. Expresar en m y después en dm:      a) 28 305 cm      b) 41 113 cm      c) 32,246 dam
10. Expresar en m y después en dm:      a) 66,08 cm      b) 301,264 mm      c) 23,18 cm

*Soluciones: 1) 31,05 m; 0,03105 km; 2) a) 2 042 m; b) 5,23 m; c) 160,3 m; 3) a) 200 022,5 cm; b) 46,41 cm; 4) a) 150,3 km; b) 72 000 km; c) 1,8 km; d) 0,0468 km; 5) a) 32,03678 hm; b) 54 001 cm; 6) a) 62 m; b) 350 dm; c) 0,616 m; d) 0,00043 km; 7) 217,062 cm; 8) 40 carretes; 9) a) 283,05 m = 2830,5 dm; b) 411,13 m = 4111,3 dm; c) 322,46 m = 3224,6 dm; 10) a) 0,6608 m = 6,608 dm; b) 0,301264 m = 3,01264 dm; c) 0,2318 m = 2,318 dm*