

LA ESCALA**1. - Completa:**

$$1: 2000 \quad \text{——} \quad 1 \text{ cm} \quad \longrightarrow \quad 2000 \text{ cm} = 20 \text{ m} = 0'02 \text{ km}$$

- 1: 90.000 =
- 1: 300.000 =
- 1: 600.000 =
- 1: 4.500.000 =

2. - Halla el valor de las siguientes medidas en la realidad:

a) E 1: 500.000

- 3 cm
- 12 cm
- 0'5 cm

- 5 cm
- 10 cm
- 8 cm

b) E 1:7.500.000

- 9 cm
- 4'5 cm
- 0'5 cm

- 2 cm
- 6 cm
- 10 cm

3. - La escala de un plano es 1:200. ¿Cuántos cm mide en la realidad una distancia de 5 cm en el plano? ¿Cuántos m mide en la realidad?

4. - La escala de un mapa es 1:1.200.000. Averigua: ¿Cuántos cm separan en la realidad a dos localidades que en el mapa distan 10 cm? ¿Cuántos km?

5. - Un terreno ha sido dibujado a escala 1:300 ¿Cuál es la distancia entre dos puntos del plano, si en la realidad se hallan a 93 m uno de otro?

6. - Un campo está dibujado a escala 1:1.200 ¿Cuál es en el terreno la distancia que en el dibujo mide 15 cm?

7. - ¿A qué escala está dibujado un campo, si en el plano un segmento de 12 cm representa 60 m de terreno?

8. - La altura real de un edificio es de 18 m. Calcula a qué escala ha sido dibujado, si tiene una altura de 4 cm?



9. - En una escala de 1:800 ¿A cuánto equivalen 5 cm del dibujo?