

La escala de los mapas



La respuesta es:

150.000 cm, o lo que es lo mismo: **1.500 m**, es decir: **1'5 km**.

¿Cómo hemos llegado a esa conclusión?

Aplicando una sencilla **regla de tres**:

Si 1 cm. en el mapa equivale a 50.000 cm en la realidad.

3 cm equivaldrán a X

$$50.000 \times 3 = 150.000$$

$$150.000 / 1 = 150.000$$

- 150.000 cm equivalen a 1.500 m (no olvides que 1 m tiene 100 cm)
- 1.500 m equivalen a 1'5 km (recuerda que 1 km consta de 1000 m)

Luego **3 cm** representados en un mapa a escala **1:50.000** (también puede escribirse 1/50.000) equivalen a **1 km y medio** en el terreno real.