

Escalas en el plano

Como ya hemos visto, la escala nos ayuda a representar, en un mapa o plano, los elementos de la realidad. Las escalas pueden aparecer representadas de las siguientes formas:

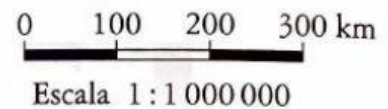
A. Escala numérica

Como ya sabes, 1:100 000 significa que 1 cm en el mapa, equivale a 100 000 cm en la realidad; o lo que es lo mismo que 1 cm en el mapa, en la realidad es 1 km.

B. Escala gráfica

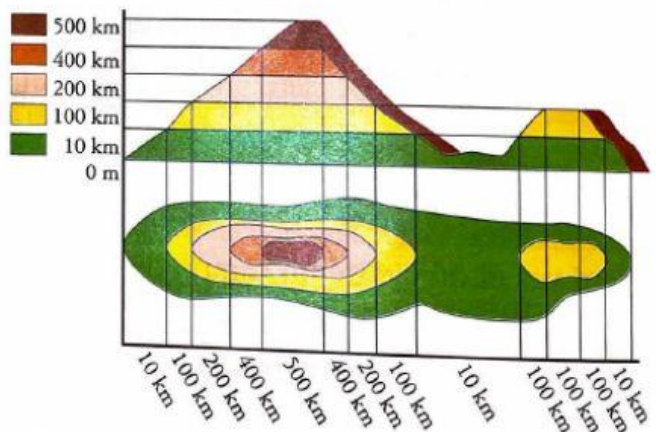
Consiste en un segmento dividido en varias partes iguales. Cada una de ellas representa un cierto número de unidades de acuerdo a la escala numérica.

Es útil porque podemos usar esas medidas sobre el mapa para saber distancias entre un punto y otro.

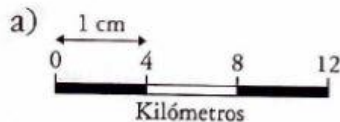


C. Escala cromática

Para representar la altitud y la profundidad del relieve, en los mapas se utilizan diferentes colores con respecto al nivel del mar.

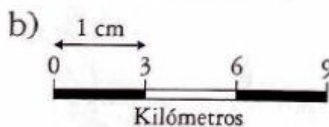


1 Observa las escalas gráficas, completa los datos y halla la escala numérica.



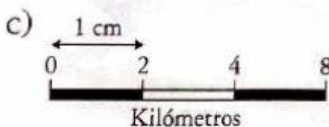
1 cm son _____ km,
que es lo mismo que _____ cm

Escala:



1 cm son _____ km,
que es lo mismo que _____ cm

Escala:



1 cm son _____ km,
que es lo mismo que _____ cm

Escala:

