

Escalas y mapas

1. Si un mapa está dibujado a escala 1:400.000 y la distancia entre Aszara y Cachón es de 5 cm. ¿Cuál es la distancia real en km?

MAPA

REALIDAD (cm)

1

400.000

5

La distancia real en km entre Aszara y Cachón es de

km

2. ¿A qué escala estará dibujado un mapa si dos ciudades están separadas en la realidad por 60 km y en el mapa están separadas por 2,5 cm?

MAPA

REALIDAD (cm)

1

2,5

6.000.000

El mapa está dibujado a escala 1:

3. En un mapa a escala 1:52.000 están representados dos lagos. En la realidad, los dos lagos están separados por 52 km. ¿Qué distancia separa los lagos en el mapa?

MAPA

1

REALIDAD (cm)

52.000

Los dos lagos están separados en el mapa por cm.

4. ¿A qué escala está dibujado un mapa en el que dos casas están separadas por 350 metros en la realidad y en el mapa por 7 cm?

MAPA

7cm

REALIDAD (cm)

350m= cm

El mapa está dibujado a escala 1:

5. En un mapa a escala 1:50.000 la distancia entre dos pueblos es de 11 cm. ¿A qué distancia están en realidad?

MAPA

REALIDAD (cm)

La distancia entre los dos pueblos es de

km.

6. Un niño tiene que dibujar el plano de su habitación a escala 1:20. Si su habitación mide 6 metros de largo, ¿cuánto medirá en el plano?

MAPA

REALIDAD (cm)

La habitación mide

cm de largo en el plano.