Problemas de escalas

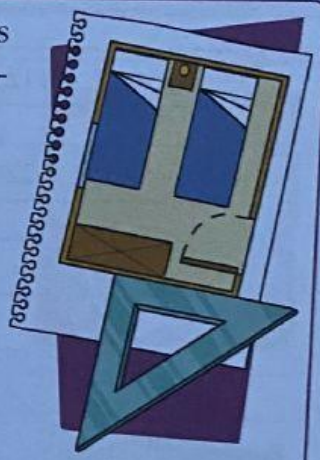
1 Un mapa está construido a escala 1:5 000 000. ¿A cuántos kilómetros se encuentran dos ciudades que en el mapa están a 20 cm?

Solución: KM

2 Hemos construido el plano de una habitación cuyas dimensiones son 10 m de largo y 8 m de ancho. En el plano, el largo de la habitación mide 5 cm. Calcula:

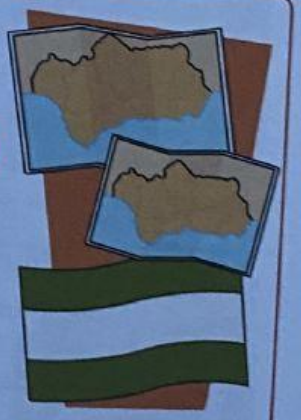
a) ¿A qué escala está dibujado el plano?

b) ¿Cuál es el ancho de la habitación en el plano? CM



Solución:

3 En la clase de 6.º de Primaria tenemos dos mapas de Andalucía. El primero está a escala 1:200 000, y el segundo, a escala 1:600 000. ¿Cuál de los dos mapas se verá más grande?



Solución:

4 La distancia entre Priego de Córdoba y la capital cordobesa es de 100 km. Si tenemos un mapa a escala 1:500 000, ¿qué distancia separa estas dos ciudades en el mapa?

Solución: CM