

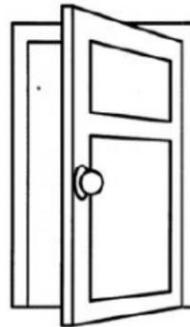

PRACTICA


3.1.- La altura de una farola es de 8 m y quiero dibujarla a escala 1 : 100. ¿Cuántos centímetros tendré que trazar en el plano?

¿Crees que el dibujo de esta farola está a la misma escala?

3.2.- ¿A qué escala estará dibujado el plano del instituto, si sabemos que la puerta principal de entrada tiene de ancho 3,40 m y en el plano hemos medido con la regla 68 mm?

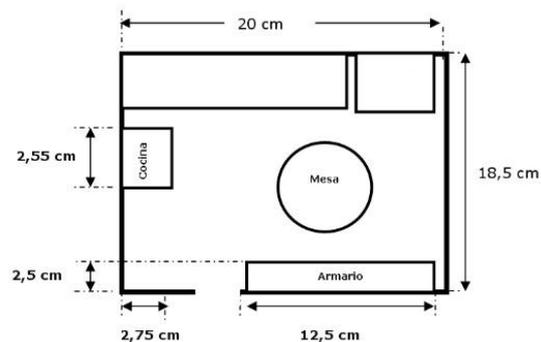
3.3.- ¿Crees que este dibujo está hecho a esa escala?



3.4.- En un plano de carreteras realizado a escala 1:50.000, la distancia entre dos ciudades, medida con una regla graduada es de 45 mm. ¿Cuál será la distancia real expresada en kilómetros?

3.5.- Calcula las medidas reales de la habitación del plano, de la cocina y del armario.

La escala es 1:20.



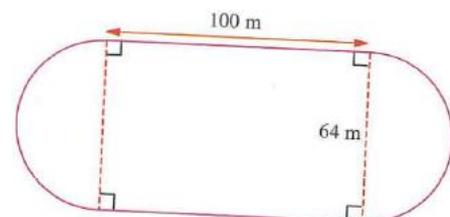
3.6.- Un mapa tiene por escala 3 cm : 18 km. Si las ciudades Bellavista y Campohermoso están a una distancia de 54 km, ¿a qué distancia están en el mapa?

3.7.- Queremos dibujar a una escala de ampliación la aguja de un reloj que mide 1 cm. Si elegimos una escala 5:1, ¿cuánto medirá su representación en el dibujo?

3.8.- El diagrama representa el patio de una escuela.

Dibuja un plano del mismo usando una escala de

1cm : 20 m



3.9.- Queremos dibujar a una escala de ampliación la

aguja de un reloj que mide 1 cm. Si elegimos una escala 5:1, ¿cuánto medirá su representación en el dibujo?

3. ESCALAS