

Escalas en el plano

1- Si un mapa está dibujado a escala 1:400.000 y la distancia entre Vallecas y Aluche es de 5cm en el mapa, ¿Cuántos **km** hay entre estos dos barrios **en la realidad**?

cm mapa	cm realidad
1	400.000
5	

La distancia real entre Vallecas y Aluche es de _____ km.

2- ¿A qué **escala** estará dibujado un mapa si la farmacia y el supermercado están a 300 m en la realidad y en el mapa están por separados 3 cm?

cm mapa	cm realidad
1	
3	

La escala del mapa es _____ :

3- En un mapa a escala 1:35.000 están representados El Retiro y la Plaza de toros de Ventas. Si en la realidad están separados por 35 km ¿Qué **distancia** los separa en el **mapa**?

Cm mapa	Cm realidad
1	35.000

El Retiro y las Ventas están separados por _____ cm en el mapa.

4- ¿A qué **escala** está dibujado un plano en el que dos dormitorios están separados por 20 m en la realidad y por 4cm en el plano?

cm mapa	cm realidad
1	

La escala del plano es _____ :

5- Dos pueblos están a 11 cm de distancia, ¿a qué **distancia** estarán en la **realidad** teniendo en cuenta la siguiente escala?

cm mapa	km realidad



Los dos pueblos están a _____ km en la realidad.

