

Escalas

1. Entre dos ciudades hay una distancia de 80 km. Si en un mapa se encuentran a 5 cm, ¿cuál es la escala del mapa?
2. Calcula la distancia que hay en un plano entre Sant Cugat y Rubí si en la realidad se encuentran a 18 km. La escala es 1:20.000.
3. La escala de un plano es 1: 5.000. ¿A qué distancia se encuentran dos ciudades si en el plano se encuentran a 7 cm una de otra?
4. ¿Cuál es la escala de un mapa en el que 5 cm equivalen a 7.250 metros en la realidad?
5. La distancia entre Madrid y Barcelona es aproximadamente de 600 Km. ¿A qué distancia se encuentran en línea recta en una maqueta de escala 1:250.000?
6. Y para qué están los GPS. Infórmate de cómo funcionan.
 - a) <http://www.pedalibre.org/ciclopedia/reportajes/12/el-uso-de-gps-en-la-bicicleta>
 - b) <http://www.portalplanetasedna.com.ar/gps.htm>
 - c) <http://www.ibcperu.org/doc/public/src/00362.pdf>