

1. Calcula la altura real de un edificio de cinco plantas sabiendo que la escala del plano es 1:200 y que su representación en el dibujo es de 8 cm.
2. En un plano se ve dibujado un río que mide de ancho 2 cm. Si la escala del plano es 1:10.000, ¿cuánto mide en la realidad?
3. Una pieza que realmente tiene una longitud de 200 cm está representada en un dibujo por un segmento de 8 cm. ¿A qué escala está dibujado el plano?
4. Queremos dibujar a una escala de ampliación la aguja de un reloj que mide 2 cm. Si elegimos una escala 5:1, ¿cuánto medirá su representación en el dibujo?
5. En que escala se encuentra dibujada la puerta doble de entrada, si en el dibujo tiene 4cm, y en la realidad mide 2m.
6. El lavadero mide 2,40m de ancho, si quiero dibujarlo en escala 1:75, cuánto debe medir en el dibujo?
7. Un árbol mide en el dibujo 8cm de diámetro, y en la realidad 4m, cual es la escala del dibujo?