

1. Si en un plano de una ciudad, dos localidades están separadas por $25 cm$, ¿Cuál sería la distancia entre las dos, si la escala del plano es $1:50000$?
2. UN alumno va a realizar un plano de su habitación a escala $1:20$. Si su habitación tiene $5 m de largo$. ¿Cuánto deberá medir el plano?