

FICHA: HALLANDO ESCALAS

ESTUDIANTE:

GRADO Y SECCIÓN: 1^{ERO} " "

FECHA: 27 / 05 / 20

Resuelve los siguientes problemas sobre mapas y planos a escala:

1 ¿Qué distancia real, medida en kilómetros, hay entre dos ciudades que están separadas 27 cm en un mapa a escala 1: 500 000?

2 En un plano el largo del dormitorio de Joaquín mide 4 cm. Si la medida real es de 5 m, ¿qué escala se ha utilizado para la elaboración del plano?

3 En una foto, cuya escala es 1:15, Carolina mide 8 cm de alto. ¿Cuál es su estatura real?

4 En un plano, una distancia real de 50 m se representó con una longitud de 2,5 cm. Halla la escala utilizada

5 El plano de la sala comedor de Ángela indica que tiene 2,7 cm de ancho por 5,4 cm de largo. Si la escala utilizada es 1:150 ¿Cuál es la medida real del ancho y el largo?

