

**IES SANTA CATARINA DE SIENA FICHA ELABORADA POR ANGELA
BELLIDO SÁNCHEZ**

Para diseñar la maqueta de una vivienda, necesito calcular las dimensiones de una puerta a escala 1:15. He buscado con mi navegador en Internet y he visto que la mayoría de las puertas tienen 0,82 m de ancho y 2,05 m de alto. ¿Cuáles serán las medidas para mi maqueta, en centímetros?

ANCHO EN CENTÍMETROS

ALTO EN CENTÍMETROS



IES SANTA CATALINA DE SIENA FICHA ELABORADA POR ANGELA BECILLO SÁNCHEZ

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
1:2	10 mm	
1:5	12 cm	
1:10	12,5 cm	
1:50	100 mm	
1:100	7 mm	
1:500	8,2 mm	
1:1000	4 cm	
1:5000	18 mm	

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
1:2		40 cm
1:5		180 mm
1:10		120 cm
1:50		10 m
1:100		20 m
1:500		50 m
1:1000		150 m
1:5000		1000 m

IES SANTA CATALINA DE SIENA FICHA ELABORADA POR ANGELA BELLIDO SÁNCHEZ

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
2:1	24 mm	
5:1	10 cm	
10:1	14,2 cm	
20:1	84 mm	
50:1	5 cm	
2:1	1,4 mm	
5:1	25 mm	
10:1	2,4 cm	

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
2:1		10 cm
5:1		14 mm
10:1		7 mm
20:1		1,8 mm
50:1		0,7 mm
2:1		16,7 cm
5:1		1 mm
10:1		1,5 cm

- Un mapa tiene una escala de 1:40.000. Selecciona la distancia real que hay entre la plaza de la Constitución y las otras direcciones en ese mapa.

