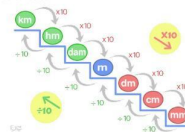


1. Relaciona un element de la dreta amb els valors de l'esquerra

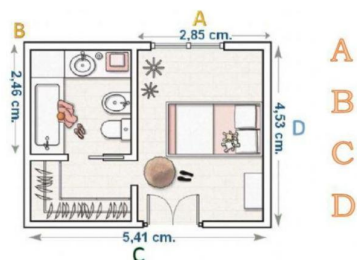
1 cm del dibuix equival a 150 cm del plànol	1:150.000
2 cm del dibuix equival a 1 cm de la imatge	1:1
1 cm del dibuix equival a 1 cm de la peça	1:150
1 cm del dibuix equival a 150000 cm del mapa	2:1

2. Ara, una mica més difícil. Relaciona un element de la dreta amb els valors de l'esquerra. Recorda:

1 cm del dibuix equival a 150 m del plànol	1:1
2 cm del dibuix equival a 1 mm de la imatge	1:15.000
1 cm del dibuix equival a 1 cm de la peça	1:360
1 cm del dibuix equival a 3,6 m del mapa	2:10



3. Completa els forats en blanc, posant les mesures d'aquesta casa en la vida real. L'escala és 1:100.



Recorda! Si tens l'escala, per calcular els valors, has de fer una regla de tres:

A Al plànol mesura 2,85 cm

L'escala és 1:100

Per tant:	1	Al plànol 1 cm 2,85 cm	A la vida real 100 cm X cm
	2	Al plànol 1 2,85	A la vida real 100 X
	3	A	$2,85 \times \frac{100}{1} =$ cm

Fica el resultat dalt

B Al plànol mesura 2,46 cm

L'escala és 1:100

Per tant:	1	Al plànol 1 cm cm	A la vida real 100 cm X cm
	2	Al plànol 1 cm	A la vida real 100 X
	3	B	$2,46 \times \frac{100}{1} =$ cm

Fica el resultat dalt

C Al plànol mesura cm

L'escala és 1:100

Per tant:	1	Al plànol cm cm	A la vida real cm X cm
	2	Al plànol cm cm	A la vida real cm X
	3	C	$\text{cm} \times \frac{100}{1} =$ cm

Fica el resultat dalt

D Al plànol mesura cm

L'escala és

Per tant:	1	Al plànol cm cm	A la vida real cm X cm
	3	D	$\text{cm} \times \frac{100}{1} =$ cm

Fica el resultat dalt

4. Completa la taula, sabent que l'escala és 1:3.000. Fes els càlculs a la llibreta.

Plànol	Real en cm	Real en m
4 cm		
	1500 cm	
		60 m
13 cm		