

Este plano es de una casa y está a escala 1: 300

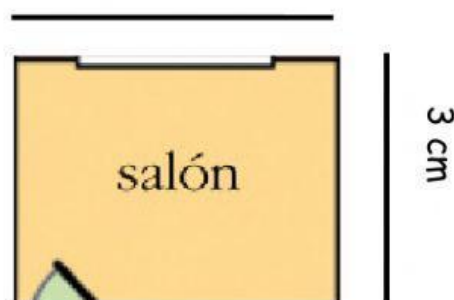


Observamos el salón, sus medidas son:

largo: 4 cm

ancho: 3 cm

4 cm



1 cm en el mapa son 300 cm en la realidad

4 cm en el mapa son $300 \times 4 = 1200$ cm en la realidad = 12 cm

3 cm en el mapa son.... $300 \times 3 = 900$ cm en la realidad = 9 cm

SOLUCIÓN:

Las medidas reales del salón son 12 m de largo y 9 m de ancho

- Fijándonos en el ejemplo anterior hacemos lo mismo para calcular las medidas reales del dormitorio



largo: 3 cm

ancho: 3 cm

¡¡¡¡OJO!!!

La medida del ancho coincide con el largo.

1 cm en el mapa son 300 cm en la realidad

cm en el mapa son.... $300 \times \text{input} = \text{input}$ cm en la realidad = m

SOLUCIÓN

Las medidas reales del dormitorio son m de largo y m de ancho