

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

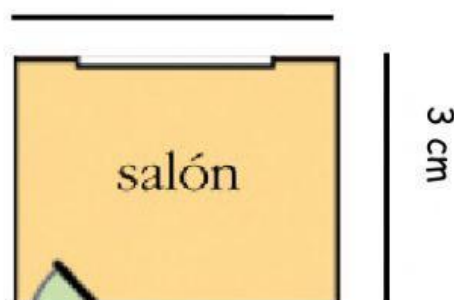


Observamos el salón, sus medidas son:

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