

- a. 3,7 m = 370 cm
- b. 4,8 m = 480 cm
- c. 1 : 50 => 1cm sur le plan vaut 50 cm dans la réalité

$$\frac{\text{plan}}{\text{réalité}} \Rightarrow \frac{1}{50} = \frac{x}{370} \Rightarrow x = \frac{370 \cdot 1}{50} = 7,4 \text{ cm pour le mur de 3,7 m}$$

$$\frac{\text{plan}}{\text{réalité}} \Rightarrow \frac{1}{50} = \frac{x}{480} \Rightarrow x = \frac{480 \cdot 1}{50} = 9,6 \text{ cm pour le mur de 4,8 m}$$