

1 : 25'000 => 1cm sur le plan vaut 25'000cm dans la réalité soit 250m

$$\frac{\text{plan}}{\text{réalitré}} = \frac{1}{25000} = \frac{4,2}{x} \Rightarrow x = \frac{4,2 \cdot 25000}{1} = 1'050m$$