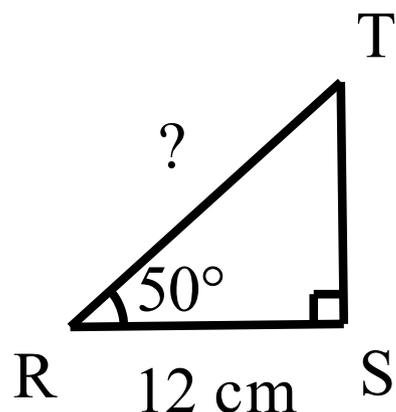


b) Calcul d'une longueur



Calculer RT. *Arrondir au mm.*

Je sais que : RST est rectangle en S

$$\text{donc } \cos \hat{R} = \frac{RS}{RT}$$

$$\cos 50^\circ = \frac{12}{RT} \quad \text{car } \hat{R} = 50^\circ \text{ et } RS = 12$$

$$\text{donc } RT = 12 : \cos 50^\circ$$

$$\text{donc } RT \approx 18,7 \text{ cm}$$