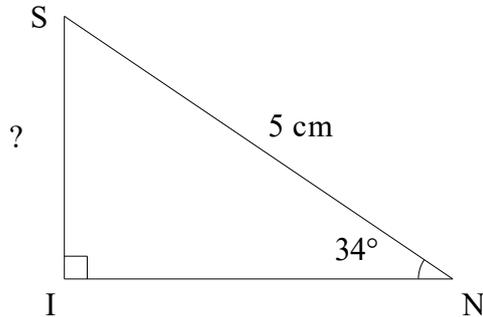


b) Calcul d'une longueur

Calculer SI. *Arrondir au mm.*



Je sais que : INS est rectangle en I

$$\text{donc } \sin \hat{N} = \frac{SI}{SN}$$

$$\sin 34^\circ = \frac{SI}{5} \quad \text{car } \hat{N} = 34^\circ \text{ et } SN = 5$$

$$\text{donc } SI = 5 \times \sin 34^\circ$$

$$\text{donc } SI \approx 2,8 \text{ cm}$$