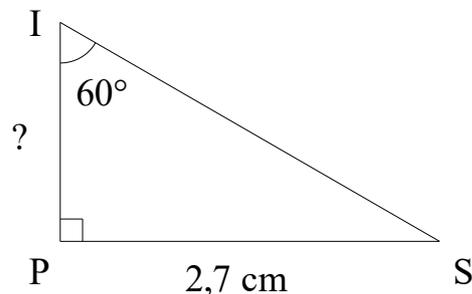


## b) Calcul d'une longueur

Calculer IP. *Arrondir au mm.*



Je sais que : IPS est rectangle en P

$$\text{donc } \tan \hat{I} = \frac{PS}{IP}$$

$$\tan 60^\circ = \frac{2,7}{IP} \quad \text{car } \hat{I} = 60^\circ \text{ et } PS = 2,7$$

$$\text{donc } IP = 2,7 : \tan 60^\circ$$

$$\text{donc } \underline{IP \approx 1,6 \text{ cm}}$$