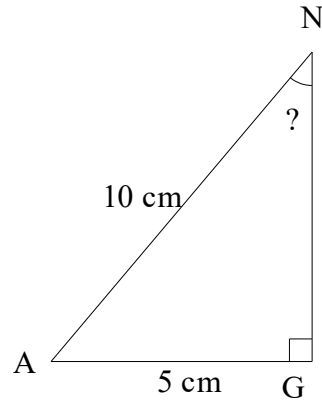


c) Calcul de la mesure d'un angle



Calculer \widehat{ANG} .

Je sais que : ANG est rectangle en G

$$\text{donc } \sin \hat{N} = \frac{AG}{AN}$$

$$\sin \hat{N} = \frac{5}{10} = 0,5 \text{ car } AG = 5 \text{ et } AN = 10$$

$$\text{donc } \hat{N} = 30^\circ$$