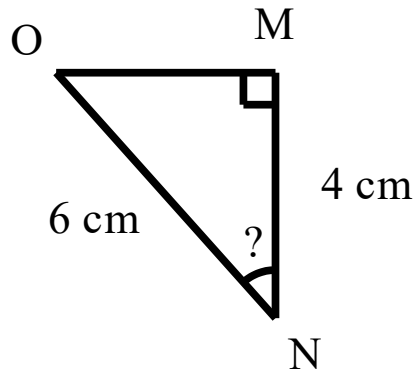


c) Calcul de la mesure d'un angle



Calculer \widehat{MNO} au degré près.

Je sais que : MNO est rectangle en M

$$\text{donc } \cos \hat{N} = \frac{NM}{NO}$$

$$\cos \hat{N} = \frac{4}{6} \quad \text{car } NM = 4 \text{ et } NO = 6$$

$$\text{donc } \hat{N} \approx 48^\circ$$