

Exercice 7 : triangles et calculs d'angles

1. On considère un triangle ABC. On sait que $\hat{A} = 28^\circ$ et $\hat{B} = 73^\circ$.
En déduire la mesure de l'angle \hat{C} .

2. On considère un triangle GHI, rectangle en H. On sait que $\hat{G} = 34^\circ$.
En déduire la mesure de \hat{I} .

3. On considère un triangle MNO, isocèle de sommet principal N et de base [MO].
On sait que $\hat{N} = 44^\circ$. En déduire la mesure de \hat{M} et \hat{O} .

4. En utilisant les indications portées sur la figure, déterminer les mesures de tous les angles .

