

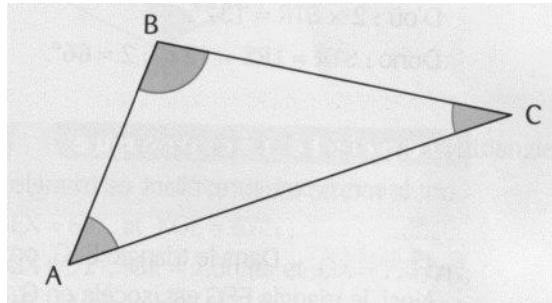
13 Fiche 1 exercices

Application 1 :

Sur la figure ci-contre, on donne :

$$\widehat{BAC} = 51^\circ \text{ et } \widehat{BCA} = 29^\circ$$

Calcule la mesure de l'angle \widehat{ABC} .

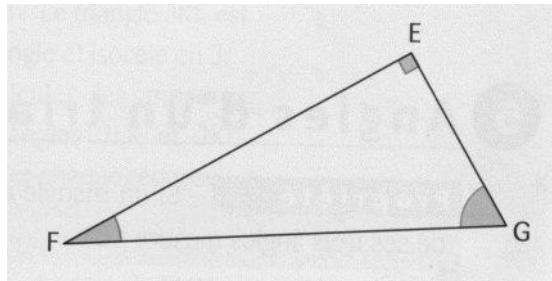


Application 2 :

Sur la figure ci-contre, on donne :

$$EFG \text{ rectangle en } E \text{ et } \widehat{EGF} = 63^\circ$$

Calcule la mesure de l'angle \widehat{EFG} .

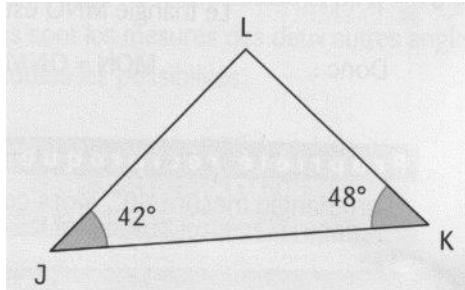


Application 3 :

Sur la figure ci-contre, on donne :

$$\widehat{LJK} = 42^\circ \text{ et } \widehat{LKJ} = 48^\circ$$

Démontre que le triangle LJK est rectangle.



Application 4 :

Sur la figure ci-contre, on donne :

$$RST \text{ isocèle en } S \text{ et } \widehat{RST} = 48^\circ$$

Calcule la mesure de l'angle \widehat{SRT} .

