

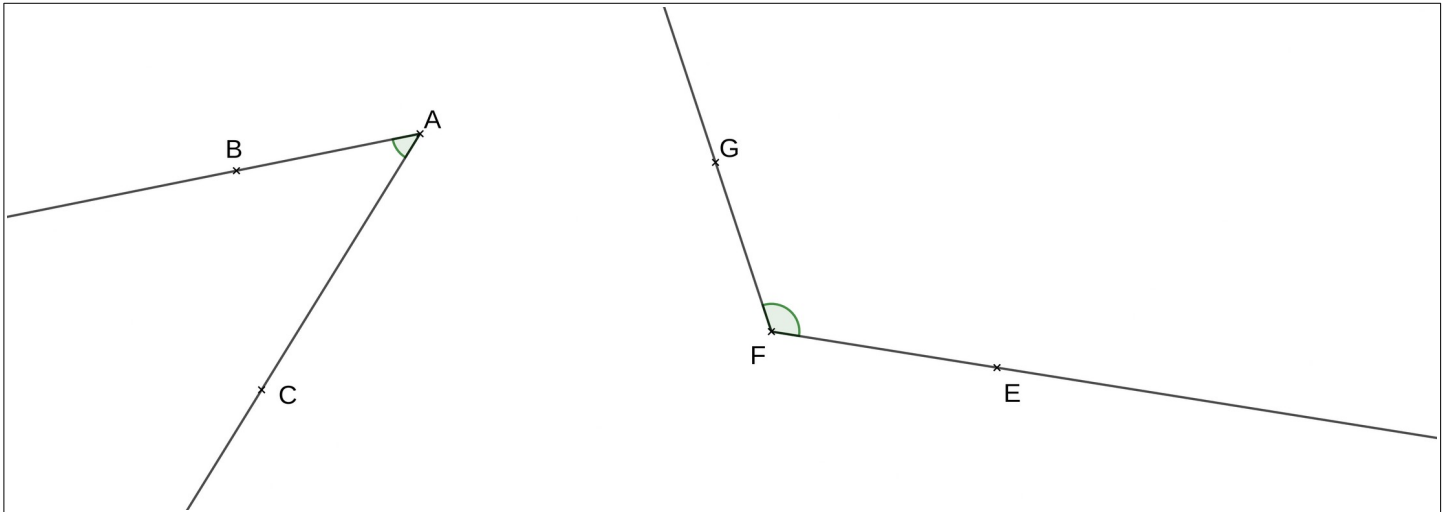


Exercice 1

Passer le  permis rapporteur

Exercice 1

Mesurer les angles \widehat{BAC} et \widehat{EFG} .

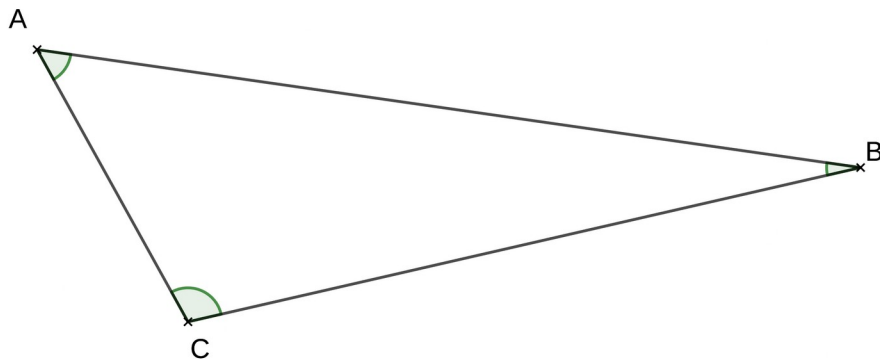


Exercice 2

1. Tracer une demi-droite [BC] puis construire un point A tel que l'angle \widehat{ABC} mesure 153° .
2. Tracer une demi-droite [EF] puis construire un point G tel que l'angle \widehat{FEG} mesure 27° .

Exercice 3

Mesurer chacun des angles du triangle ABC.

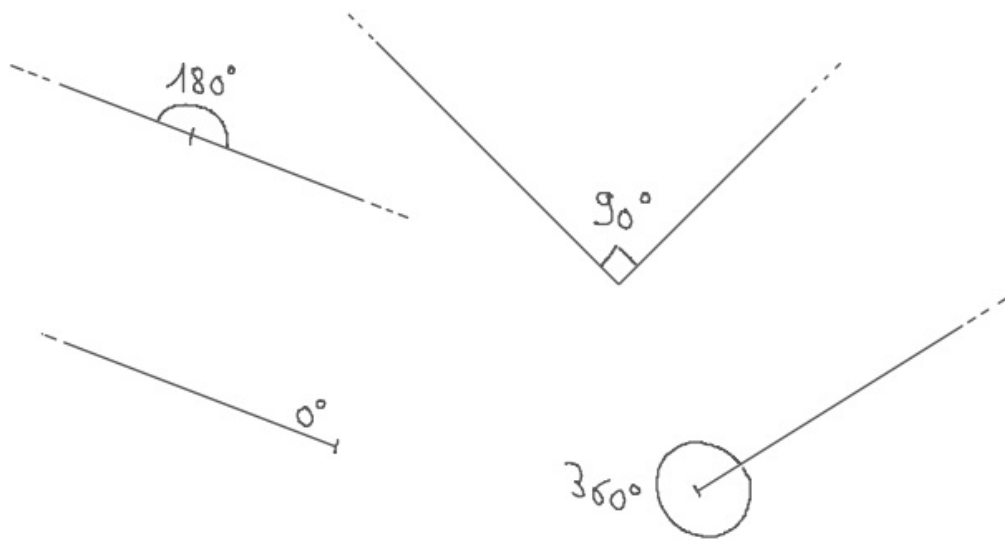


Exercice 4

Construire un triangle ABC tel que $AB = 11 \text{ cm}$, $\widehat{BAC} = 25^\circ$ et $\widehat{ABC} = 105^\circ$.

Les angles

Le degré ($^{\circ}$) est une unité de mesure des angles correspondant au partage de l'angle plat en 180 petits angles adjacents et égaux.



Exercice 1

L'angle \widehat{BAC} mesure environ 47° .

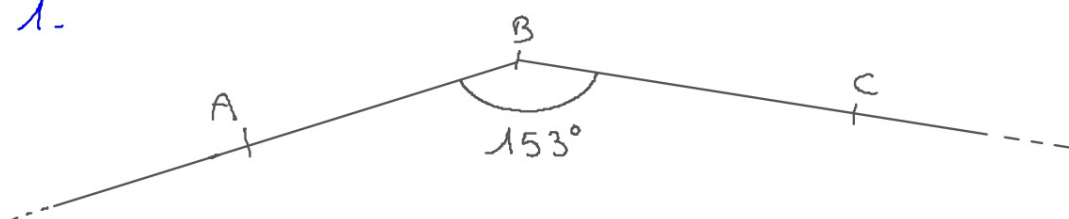
L'angle \widehat{EFG} mesure environ 117° .

La mesure d'un angle aigu est comprise entre 0° et 90° .

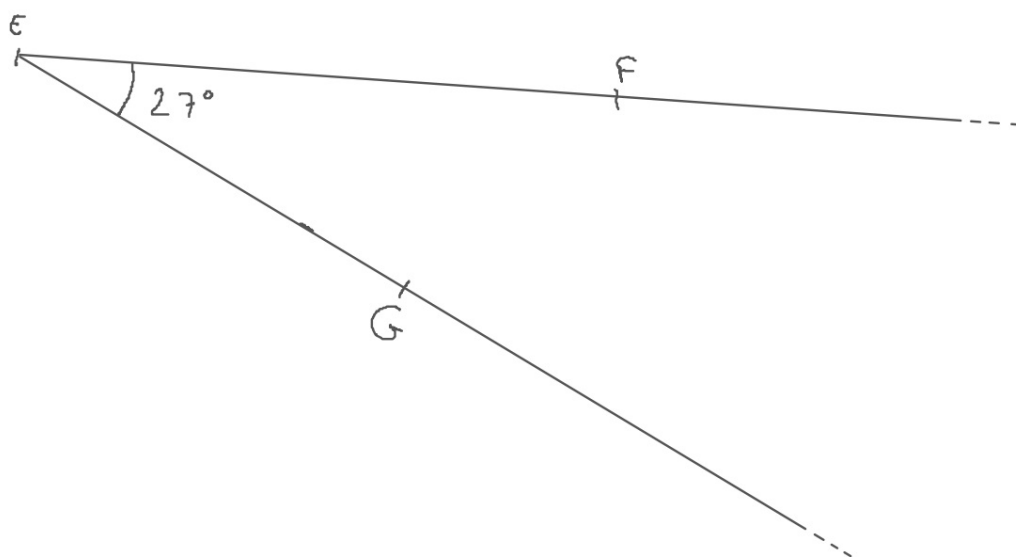
La mesure d'un angle obtus est comprise entre 90° et 180° .

Exercise 2

1.



2.



Exercise 3

L'angle \widehat{CAB} mesure environ 53° .

L'angle \widehat{ABC} mesure environ 21° .

L'angle \widehat{BCA} mesure environ 106° .

Exercise 4

