

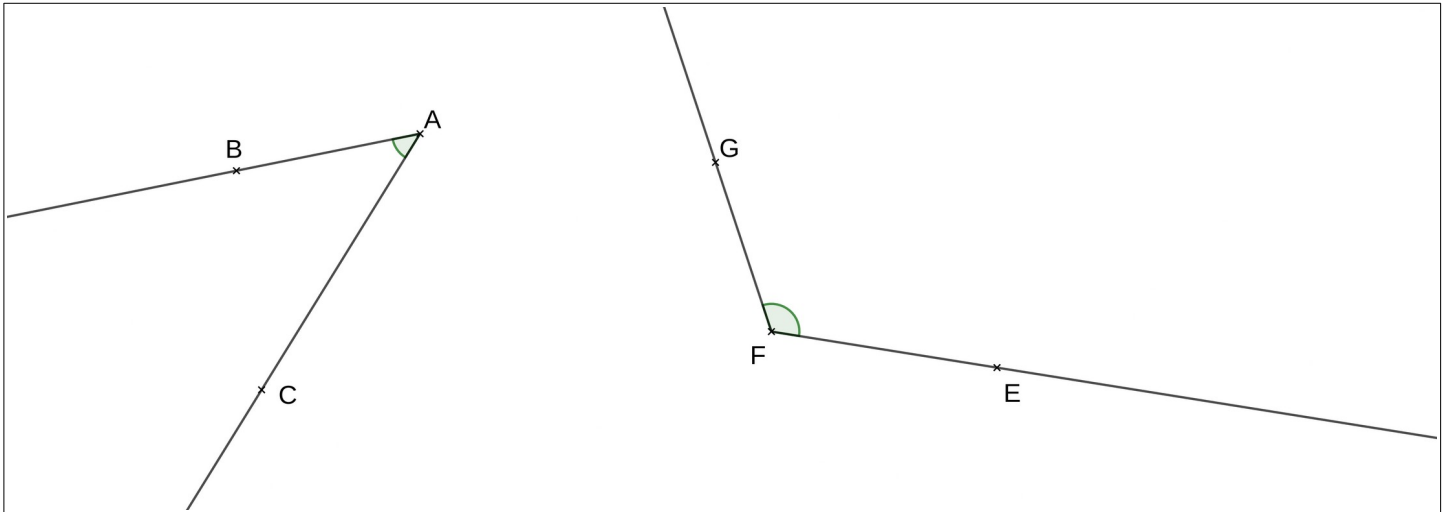


Exercice 1

Passer le  permis rapporteur

Exercice 1

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

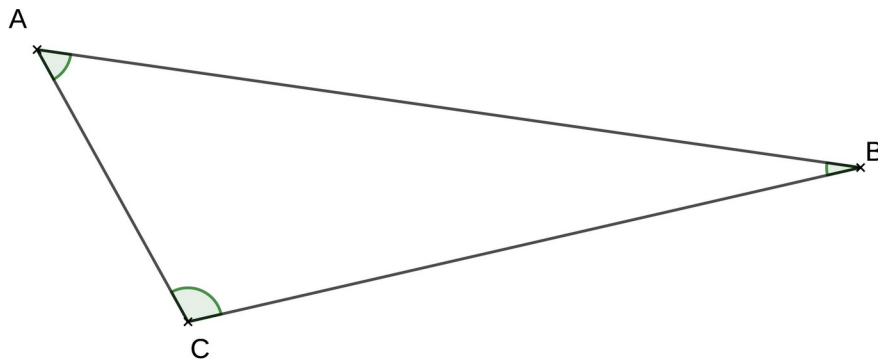


Exercice 2

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.

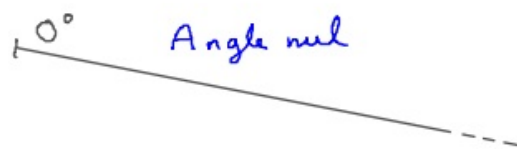
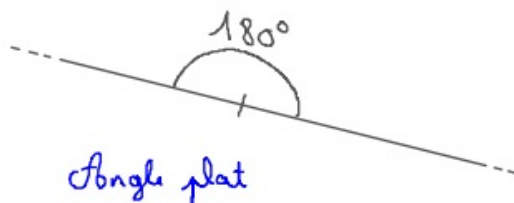


Exercice 4

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

Les angles

Le degré est une unité de mesure des angles correspondant au partage de l'angle plat en 180 petits angles adjacents et égaux.



Les angles obtus ont une mesure comprise entre 90° et 180° .

Les angles aigus ont une mesure comprise entre 0° et 90° .

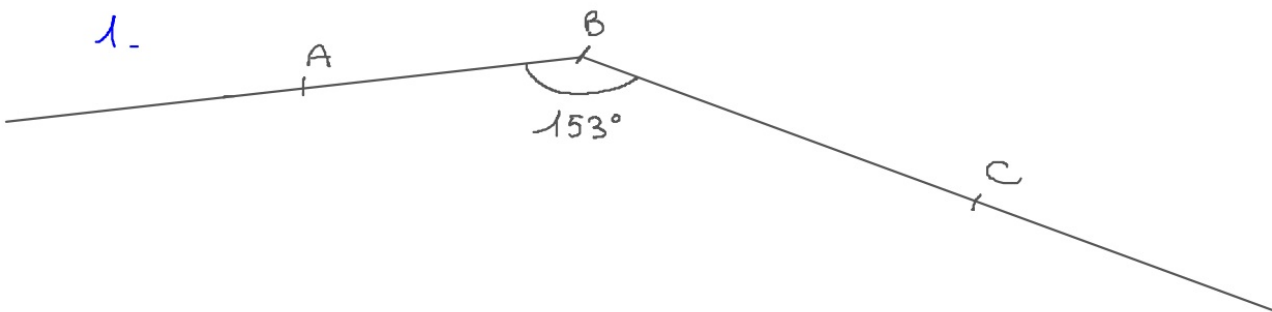
Exercice 1

L'angle \widehat{BAC} mesure environ 47° (à un degré près).

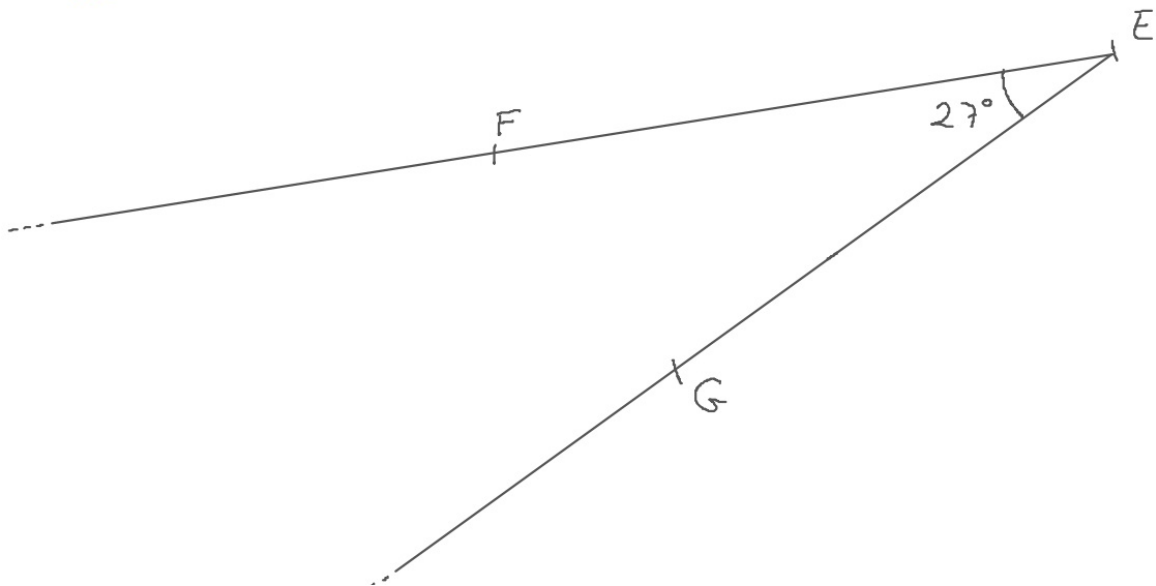
L'angle \widehat{EFG} mesure environ 117° (à un degré près).

Exercise 2

1.



2.



Exercice 3

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

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

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