



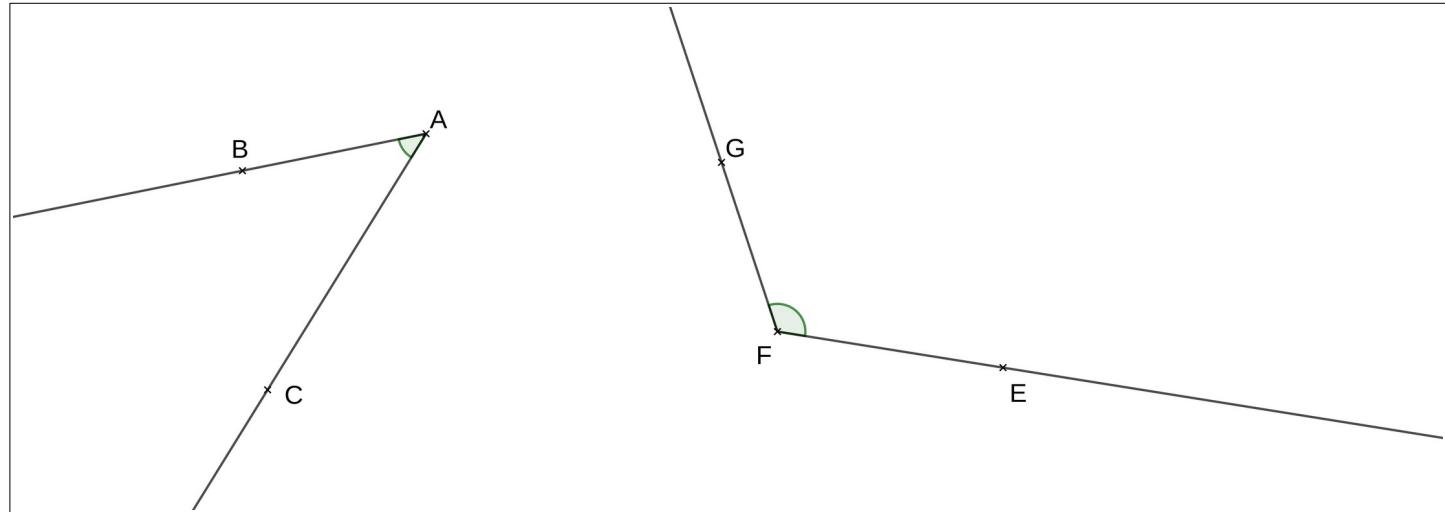
« Le sens de la vie est de trouver ses dons. Le but de la vie est d'en faire don aux autres. » Pablo Picasso

### Exercice 1

Passer le permis rapporteur

### Exercice 1

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

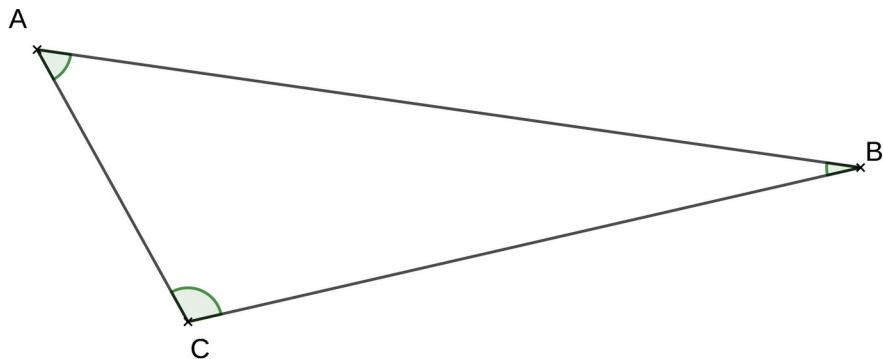


### Exercice 2

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

### Exercice 3

Mesurer chacun des angles du triangle ABC.



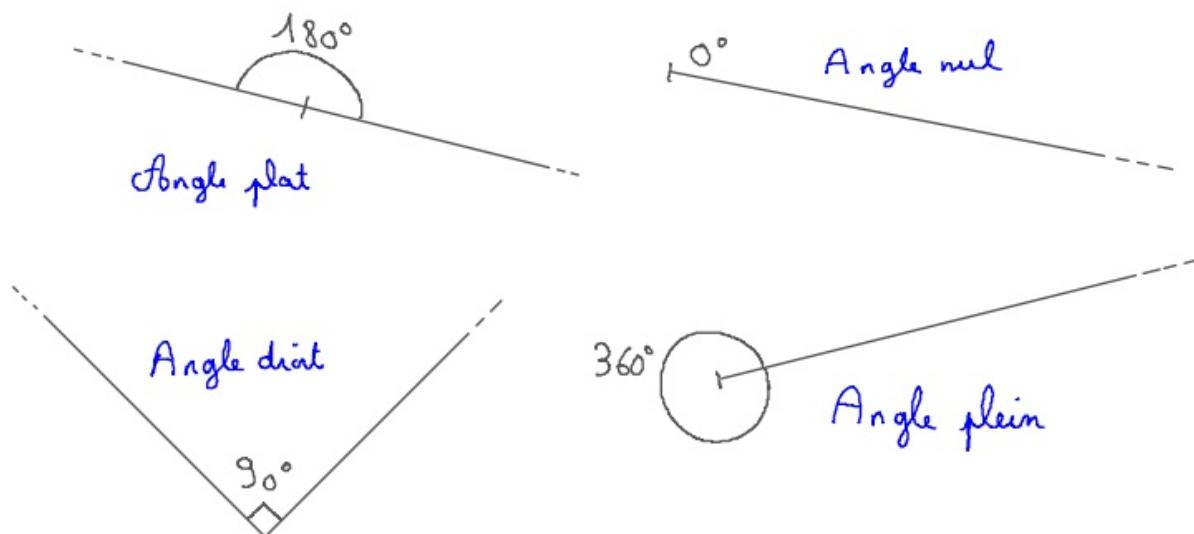
### Exercice 4

Construire un triangle ABC tel que  $AB = 11$  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  $90^\circ$  et  $180^\circ$ .

Les angles aigus ont une mesure comprise entre  $0^\circ$  et  $90^\circ$ .

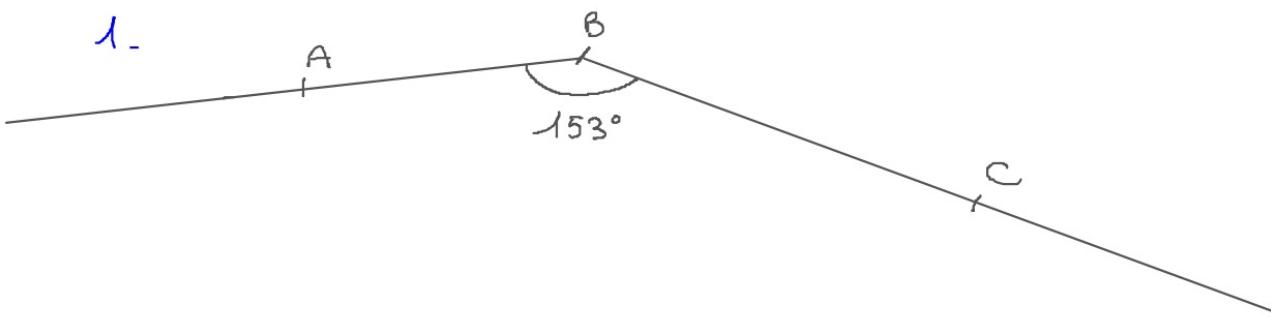
### Exercice 1

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

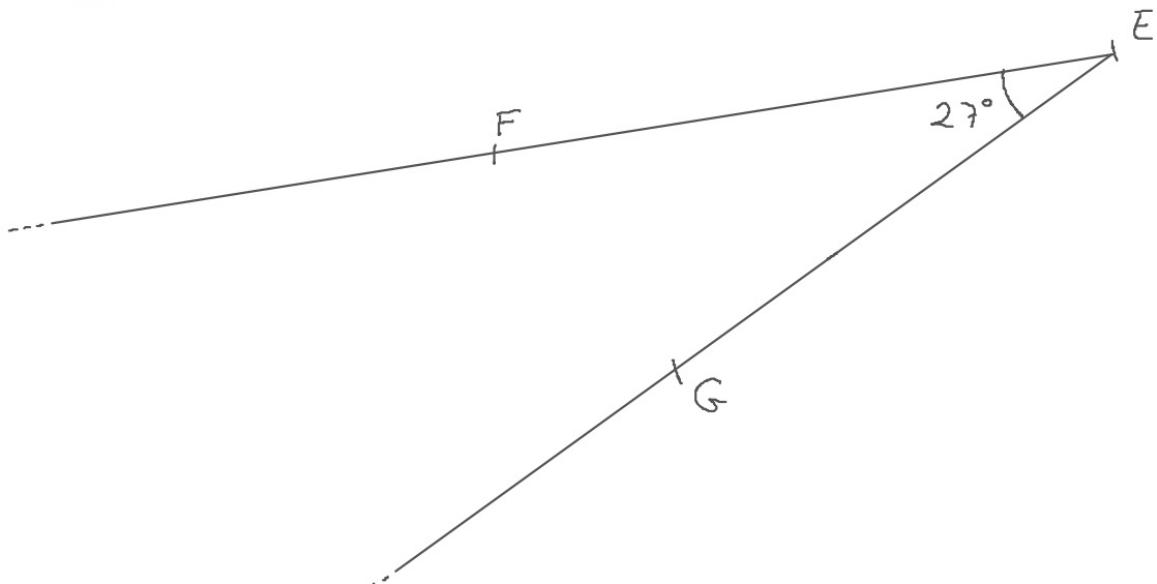
L'angle  $\widehat{EFG}$  mesure environ  $117^\circ$  (à un degré près)

Exercise 2

1.



2.



### Exercice 3

L'angle  $\widehat{CAB}$  mesure environ  $53^\circ$ .

L'angle  $\widehat{ACB}$  mesure environ  $106^\circ$ .

L'angle  $\widehat{CBA}$  mesure environ  $21^\circ$ .