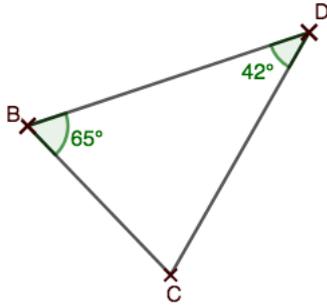
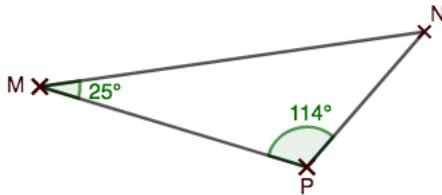


**Exercice 1.** Dans chaque cas, déterminer la mesure de l'angle manquante :

1.

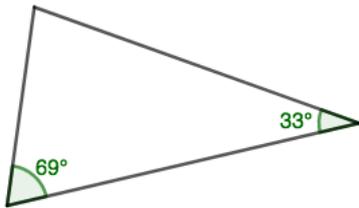


2.

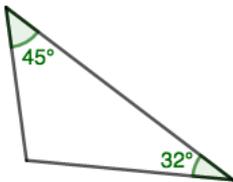


**Exercice 2.** Dans chaque cas, déterminer la mesure de l'angle manquante :

1.

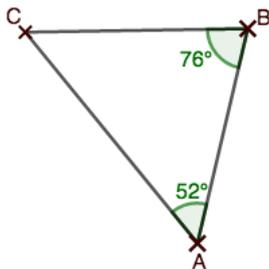


2.



**Exercice 3.** 1. A l'aide des informations codées sur la figure, calculer la mesure de l'angle  $\widehat{ACB}$ .

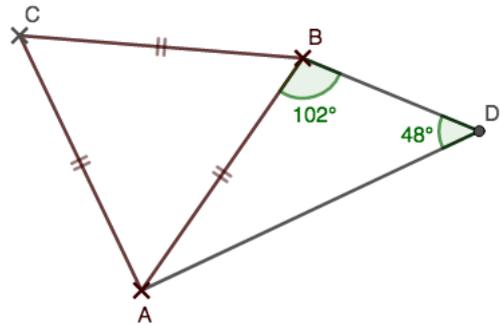
2. Quelle est la nature du triangle  $ABC$  ?



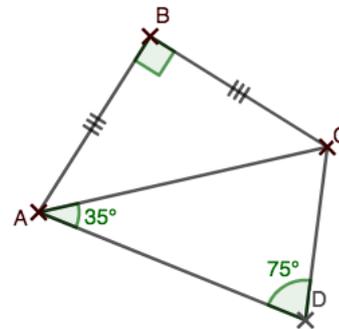
**Exercice 4.** 1. A l'aide des informations codées sur la figure, calculer la mesure de l'angle  $\widehat{BAD}$ .

2. A l'aide des informations codées sur la figure, donner la mesure de l'angle  $\widehat{CAB}$

3. Dédire des questions précédentes la mesure de l'angle  $\widehat{CAD}$ .



**Exercice 5.** A l'aide des informations portées sur la figure, déterminer la mesure de l'angle  $\widehat{BCD}$ .



**Exercice 6.** Sur la figure ci-dessous, on sait que les points  $F, I$  et  $L$  sont alignés.

- Déterminer la mesure de l'angle  $\widehat{UFI}$ .
- Déterminer la mesure de l'angle  $\widehat{OLI}$ .
- Que peut-on en déduire pour les droites  $(UF)$  et  $(OL)$  ?

