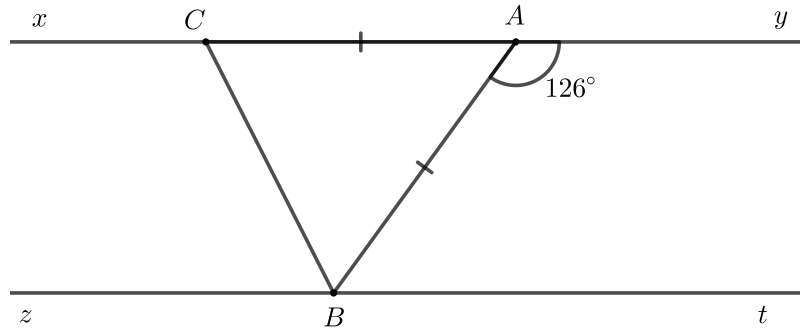


Exercice N°3:

(6 points).

- 1 Compléter sur ton compte rendu le mot manquant dans la phrase suivante :
Deux angles intérieurs d'un même côté formés par deux droites parallèles et une sécante sont
- 2 Dans la figure ci-contre on a : ABC est un triangle isocèle en A , $(xy) \parallel (zt)$ et $\widehat{BAy} = 126^\circ$
 - a Calculer $\widehat{ABt}$
 - b En déduire $\widehat{BAC}$
 - c Montrer que $\widehat{CBA} = 63^\circ$



Exercice N°4:

(3 points).

- $\mathcal{C}$ et $\mathcal{C}'$ sont deux cercles de centres respectifs O et O' et tangents extérieurement en I
- Répondre aux questions suivantes en se référant à la figure ci-dessous.

- 1 Montrer que $\widehat{EIF} = 71^\circ$
- 2 Calculer, alors, $\widehat{EOF}$

