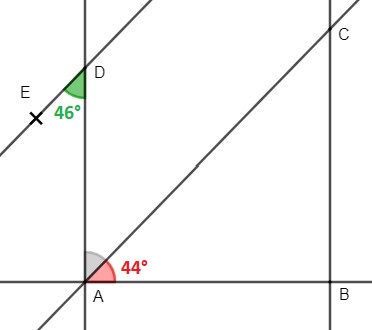
***Séance 5 : Angles complémentaires***

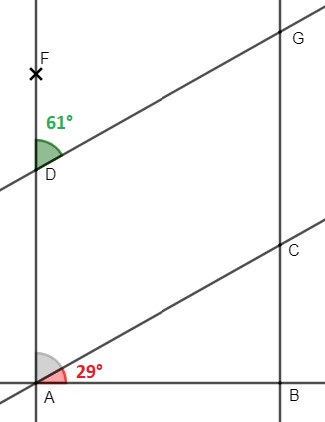
**Exercice 1 :** Les angles et sont complémentaires.

1. Si = 63° alors quelle est la mesure de l’angle .
2. Si = 14° alors quelle est la mesure de l’angle .
3. Si = 27° alors quelle est la mesure de l’angle .

**Exercice 2 :** Montrer que les angles et sont complémentaires.



**Exercice 3 :** Montrer que les angles et sont complémentaires.



**Exercice 4 :** Montrer que si un triangle ABC est rectangle en A alors les angles et sont complémentaires.

*Indice : La somme des mesures des angles dans un triangle vaut 180°.*