

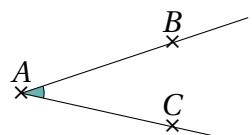
OBJECTIFS ☈

- Connaître des caractérisation angulaire du parallélisme : angles alternes internes, angles correspondants.

I Rappels**1. Définition****À RETENIR** ☈**À RETENIR** ☈**EXERCICE 1** 📄

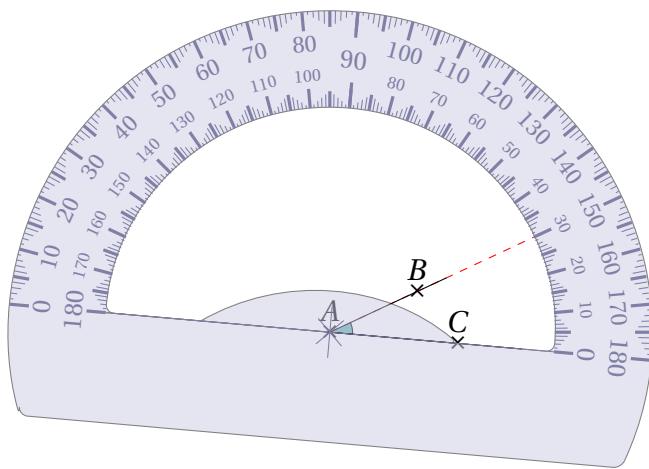
Compléter à partir de la figure ci-contre.

- On note cet angle ou
- Le point A est le de l'angle.
- Les demi-droites et sont les côtés de l'angle.



👉 Voir la correction : <https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/angles/#correction-1>.

2. Mesure**À RETENIR** ☈

EXEMPLE💡

Ici, l'angle \widehat{BAC} mesure 30° .

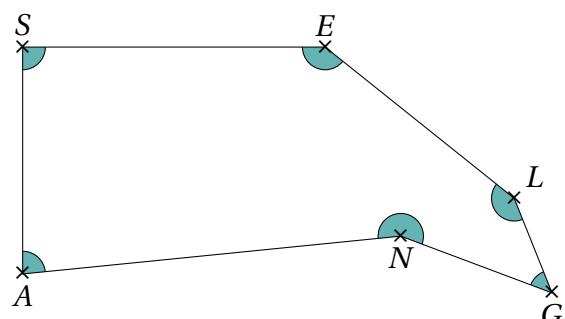
À RETENIR💡

3. Types d'angles

À RETENIR💡**EXERCICE 2**📝

Répondre aux questions suivantes à l'aide de la figure ci-contre.

1. Quels angles sont aigus?
2. Quels angles sont obtus?
3. Quels angles sont droits?
4. Quels angles sont saillants?
5. Quels angles sont rentrants?
6. Quels angles sont nuls?



II Paires d'angles

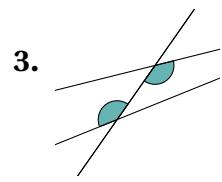
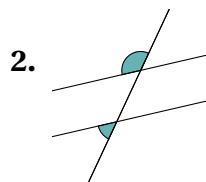
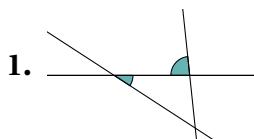
1. Angles alternes-internes

À RETENIR ☺



EXERCICE 3 📋

Dans chacun des cas, dire si les angles marqués sont alternes-internes ou non.



👉 Voir la correction : <https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/angles/#correction-3>

À RETENIR ☺

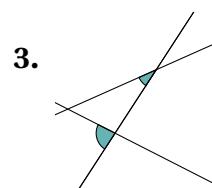
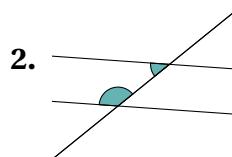
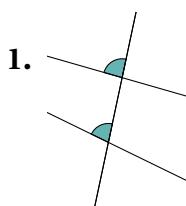


2. Angles correspondants

À RETENIR ☺

EXERCICE 4

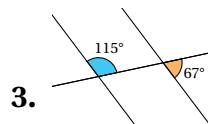
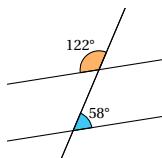
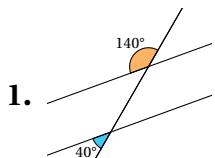
Dans chacun des cas, dire si les angles marqués sont correspondants ou non.



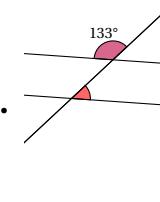
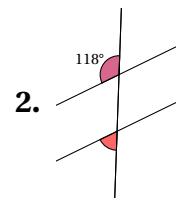
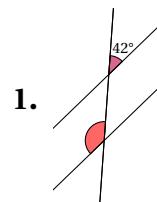
👉 Voir la correction : <https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/angles/#correction-4>.

À RETENIR**EXERCICE 5**

Dans chacun des cas, dire si les droites sont parallèles.

**EXERCICE 6**

Sachant que les droites sont parallèles, en déduire la mesure de l'angle inconnu.



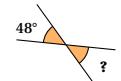
👉 Voir la correction : <https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/an.../#correction-6>.

3. Angles opposés

À RETENIR**À RETENIR**

EXERCICE 7

Déterminer la mesure de l'angle inconnu.



👉 Voir la correction : <https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/angles/#correction-7>.