OBJECTIFS 3

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

I Rappels

1. Définition

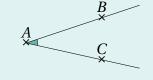


1														
À RETEN														

EXERCICE 1

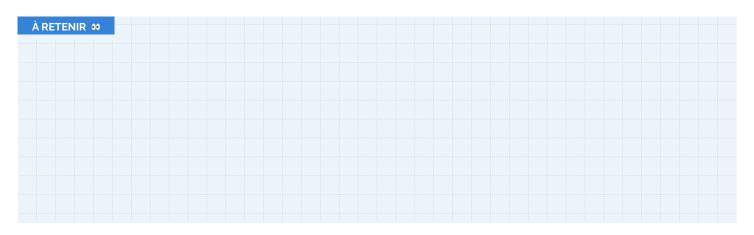
Compléter à partir de la figure ci-contre.

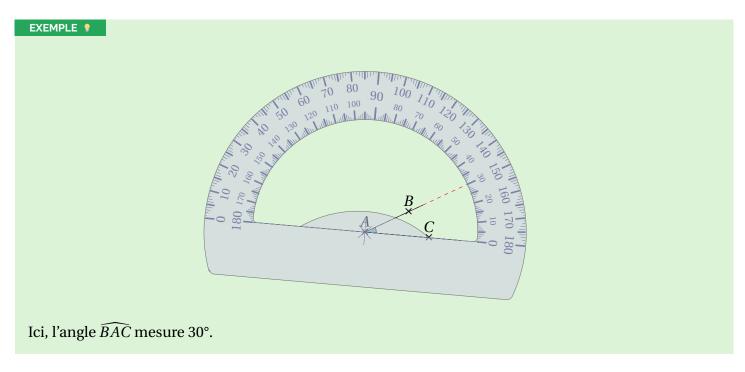
- 1. On note cet angle ou
- **2.** Le point *A* est le de l'angle.
- **3.** Les demi-droites et sont les côtés de l'angle.





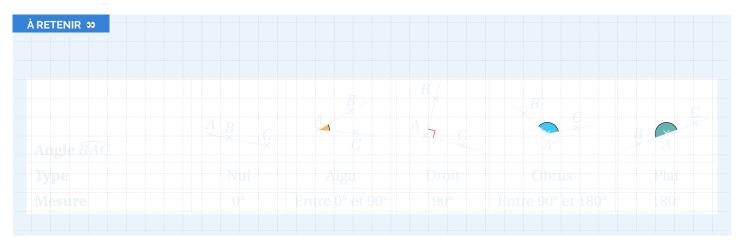
2. Mesure







3. Types d'angles



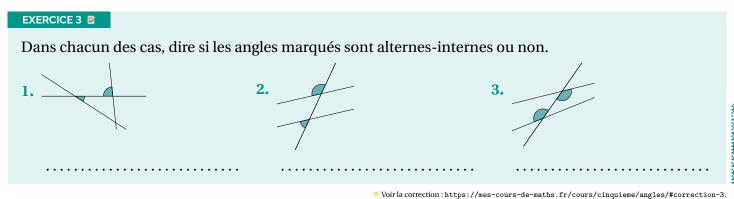
Répondre aux questions suivantes à l'aide de la figure cicontre. 1. Quels angles sont aigus? 2. Quels angles sont droits? 3. Quels angles sont droits? 4. Quels angles sont saillants? 5. Quels angles sont rentrants? 6. Quels angles sont nuls?



II Paires d'angles

1. Angles alternes-internes

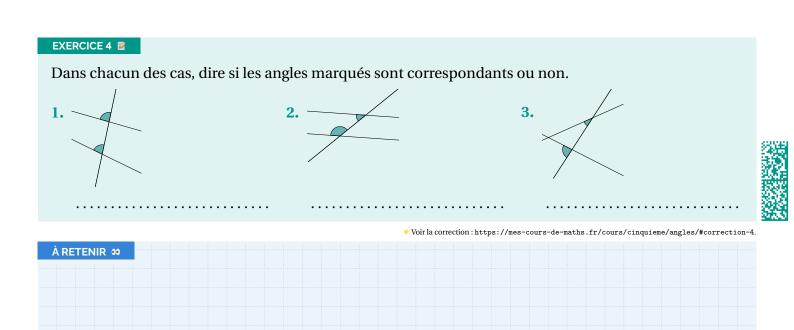


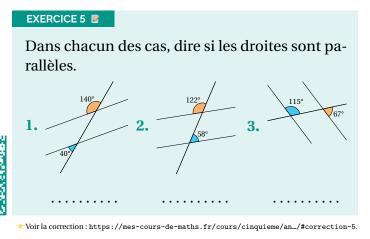


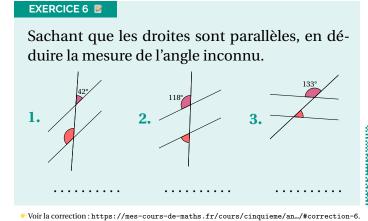


2. Angles correspondants

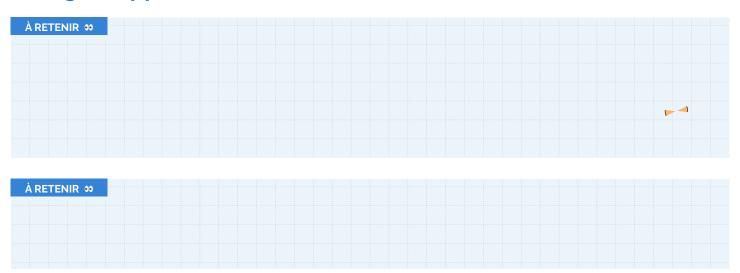








3. Angles opposés



Déterminer la mesure de l'angle inconnu.



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