

Chapitre 14 : Les angles

Évaluation 1 : Reconnaître des angles alternes-internes : Corrigé

Compétences évaluées

Caractériser les angles alternes internes

Trouver sur une figure les angles alternes internes

Maîtrise
insuffisante

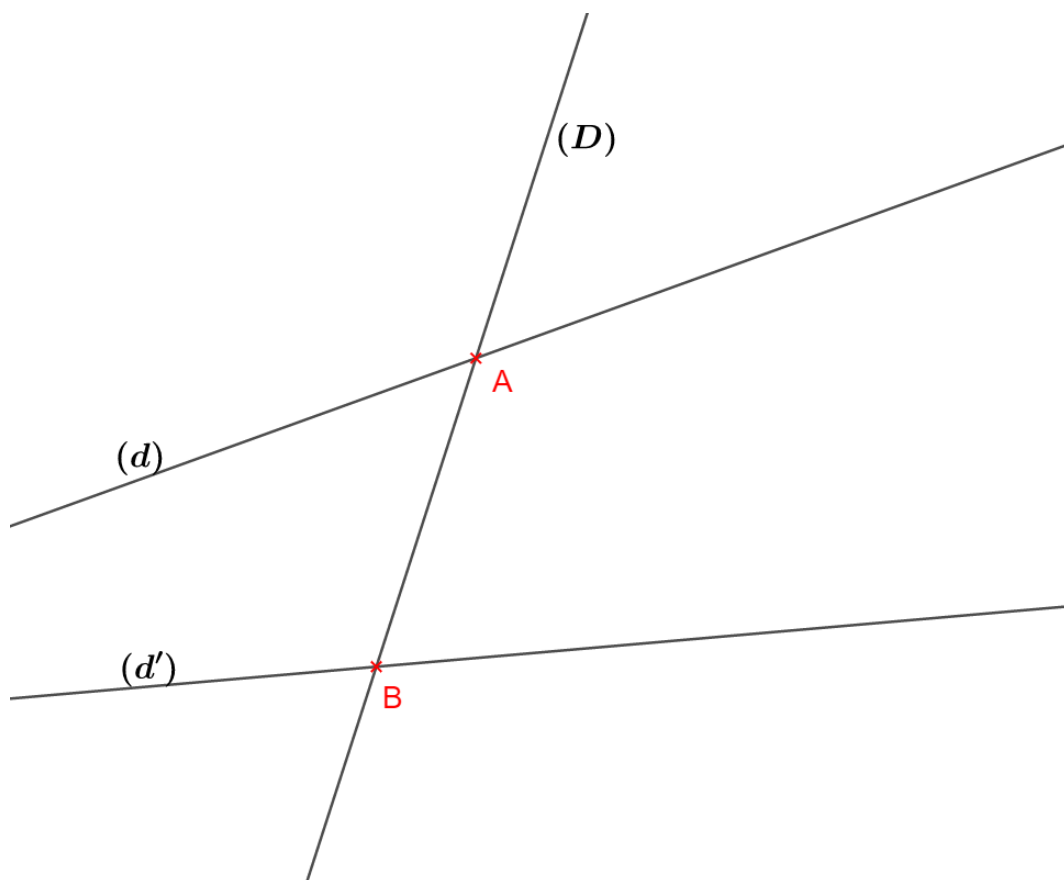
Maîtrise
fragile

Maîtrise
satisfaisante

Très bonne
maîtrise

Exercice N°1

Soient deux droites (d) et (d') et une droite sécante (D) qui coupe (d) et (d') .



Compléter les phrases suivantes.

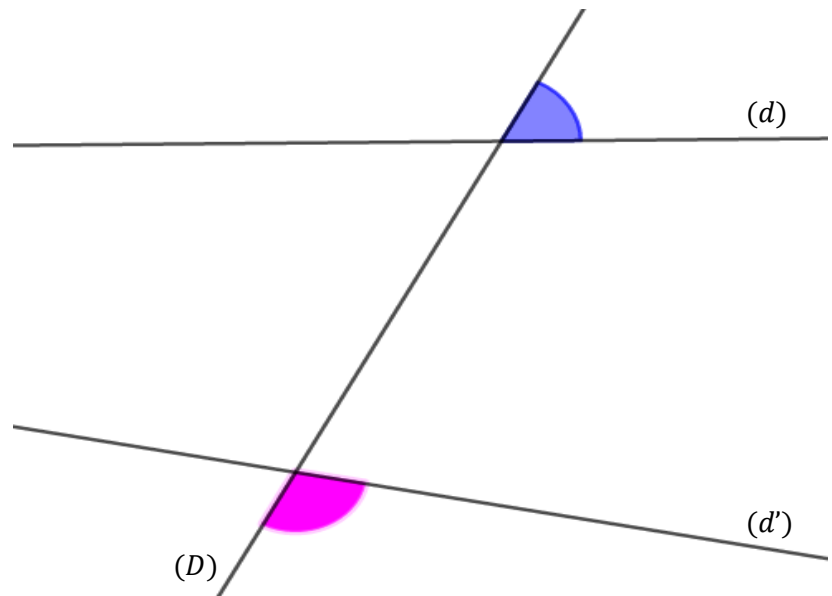
Deux angles sont alternes-internes s'ils sont situés :

- À l'intérieur des droites (d) et (d') .
- De part et d'autre de la droite (D) .

Exercice N°2

Dire si les angles tracés sont alternes-internes ou non, en justifiant votre réponse.

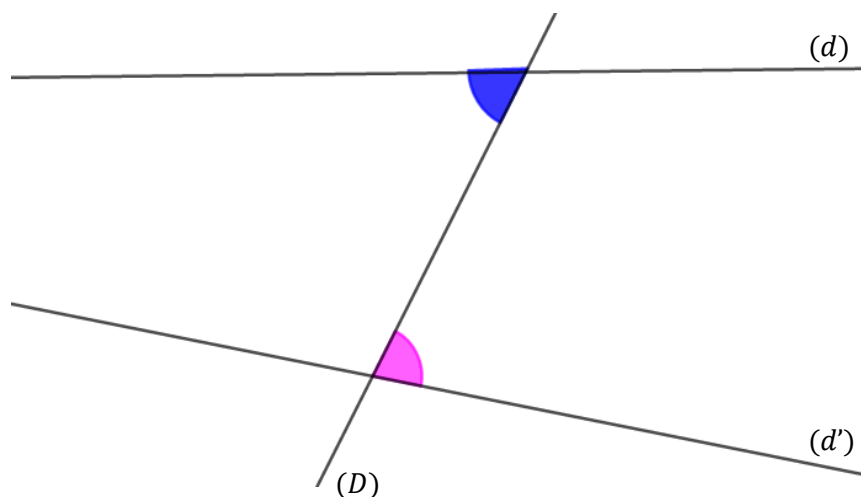
Non, les angles tracés ne sont pas alternes-internes car ils ne sont pas situés entre les droites (d) et (d') et ils ne sont pas, non plus, situés de part et d'autre de la sécante (D) .



Exercice N°3

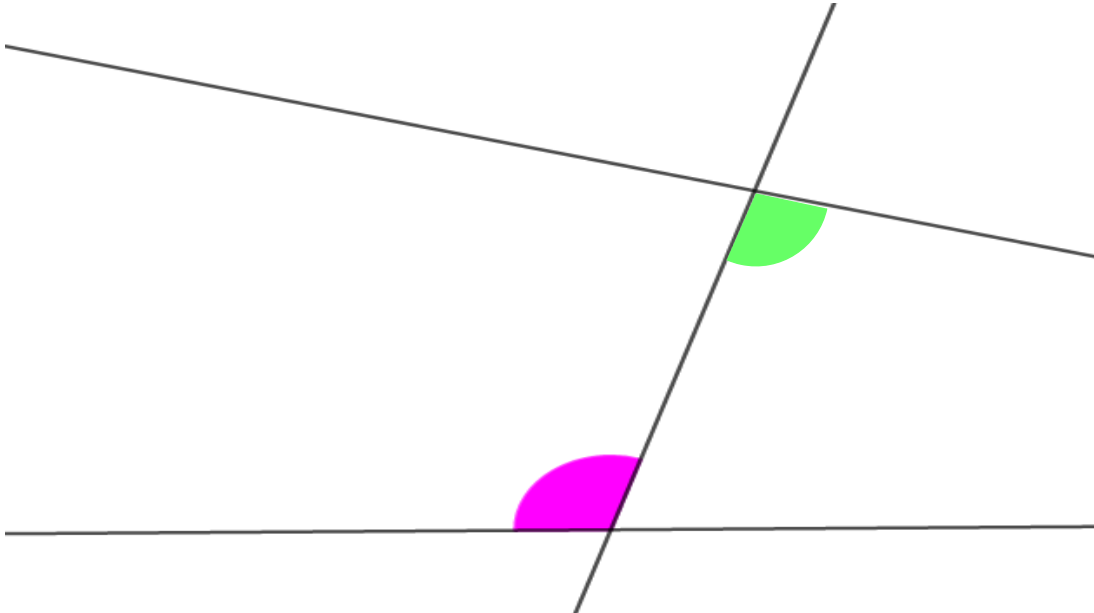
Dire si les angles tracés sont alternes-internes ou non en justifiant votre réponse :

Les angles tracés sont bien alternes-internes car ils sont situés de part et d'autre de la droite (D) et entre les droites (d) et (d') .



Exercice N°4

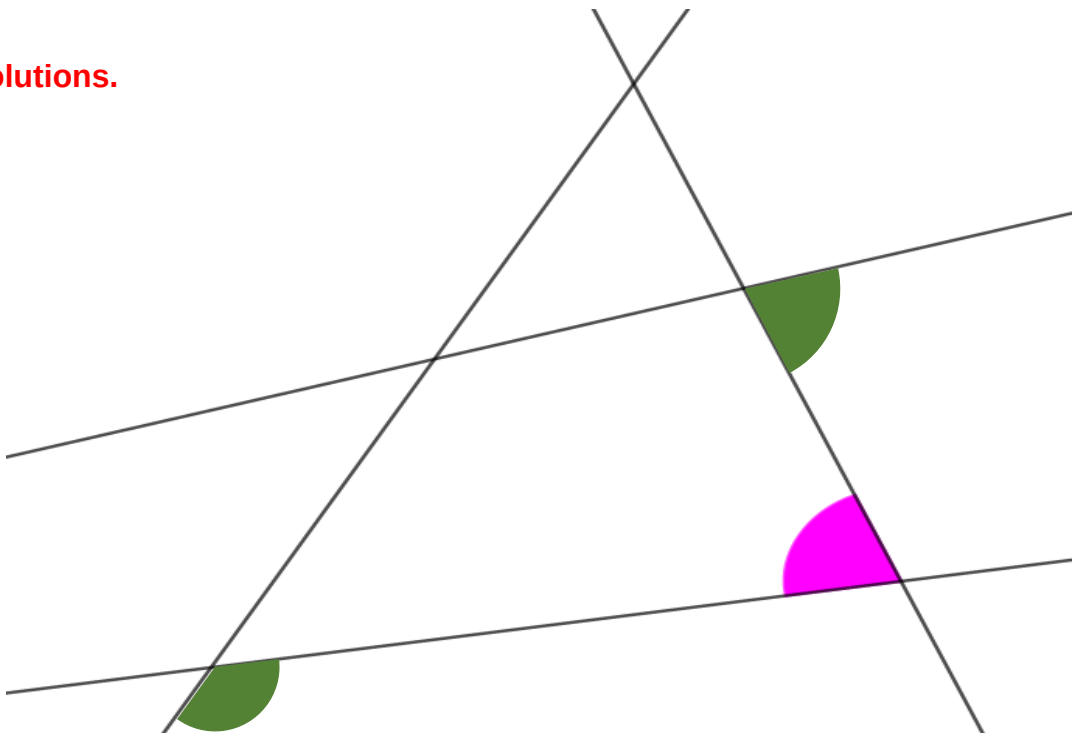
Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



Exercice N°5

Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes

Il y a deux solutions.



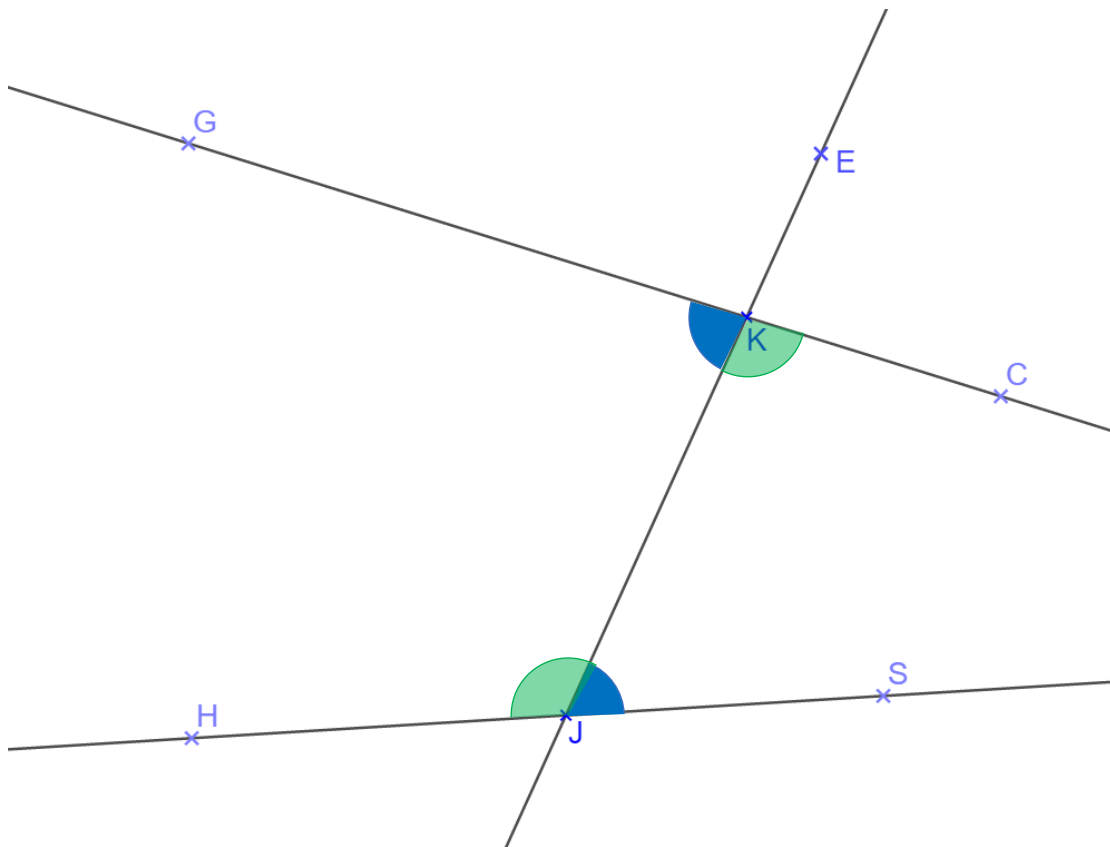
Exercice N°6

Observer la figure ci-dessous :

Citer un angle alterne-interne à l'angle $\widehat{GKJ}$: **L'angle $\widehat{KJS}$**

Citer un angle alterne-interne à l'angle $\widehat{JKC}$: **L'angle $\widehat{KJH}$**

Citer un angle alterne-interne à l'angle $\widehat{HJK}$: **L'angle $\widehat{CKJ}$**



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Reconnaître les angles alternes-internes – 5ème – Evaluation, bilan, contrôle avec la correction](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles al

- [Angles et parallélisme – 5ème – Evaluation avec la correction](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Calculer un angle - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître des parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Angles complémentaires / supplémentaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes

- [Cours 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Exercices 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Cartes mentales 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)