

Chapitre 14 : Les angles

Évaluation 2 : Reconnaître les angles correspondants : 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

Observer la figure puis compléter les phrases qui suivent :

Les angles 1 et 5 sont **correspondants**

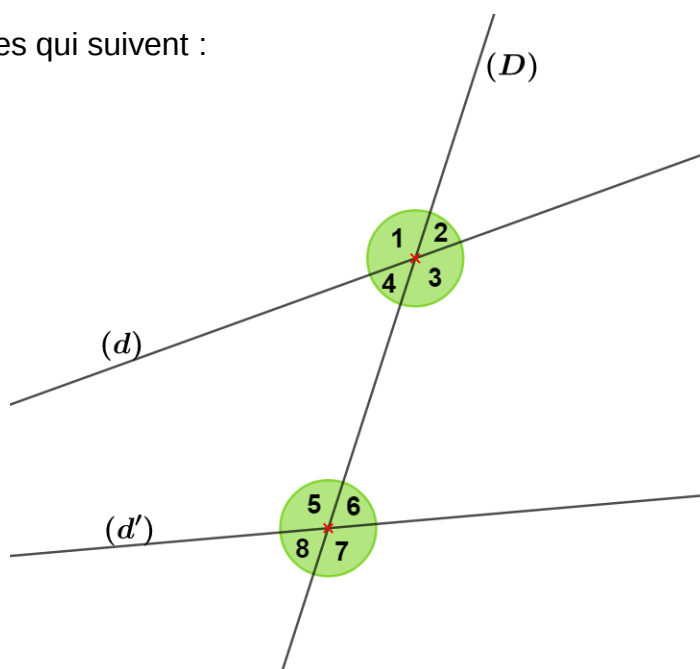
Les angles 4 et 6 sont **alternes-internes**

Les angles 3 et 5 sont **alternes-internes**

Les angles 2 et 6 sont **correspondants**

Les angles 4 et 8 sont **correspondants**

Les angles 3 et 7 sont **correspondants**

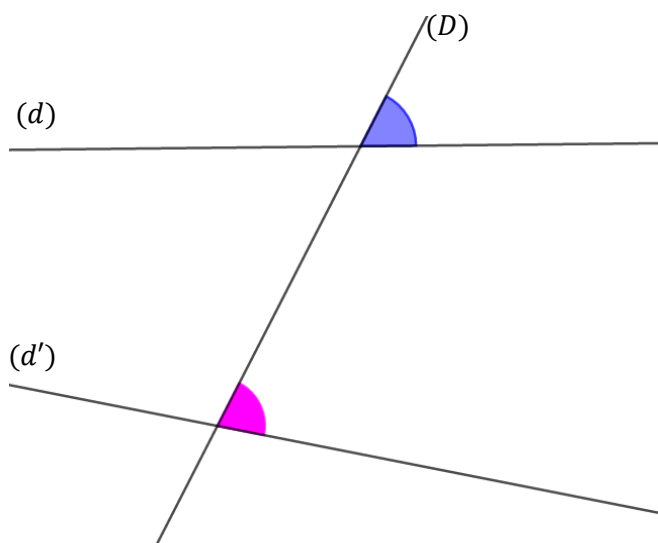


Exercice N°2

Dire si les angles tracés sont correspondants ou non en justifiant votre réponse :

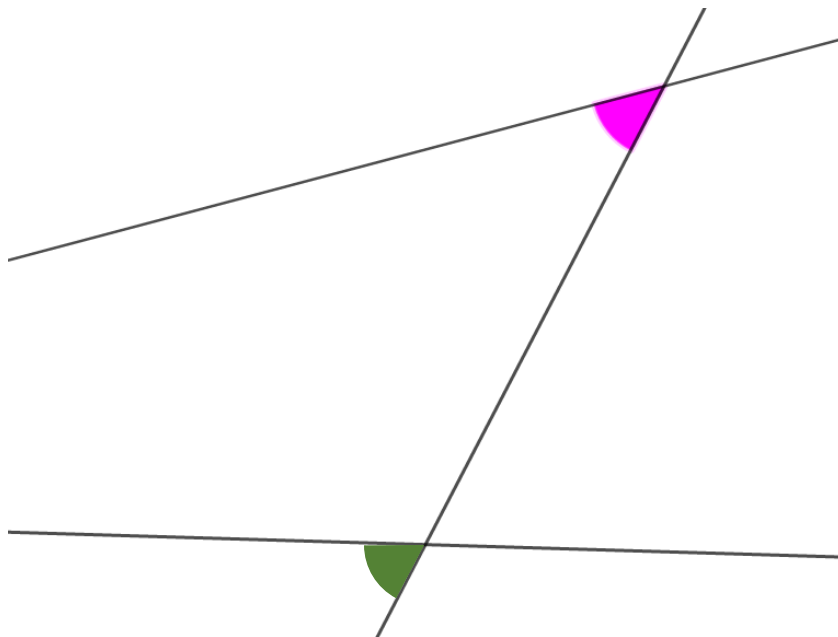
Les angles sont correspondants car :

- Ils sont situés du même côté de la droite (D)
- Ils sont positionnés de la même manière par rapport aux droites (d) et (d').



Exercice N°3

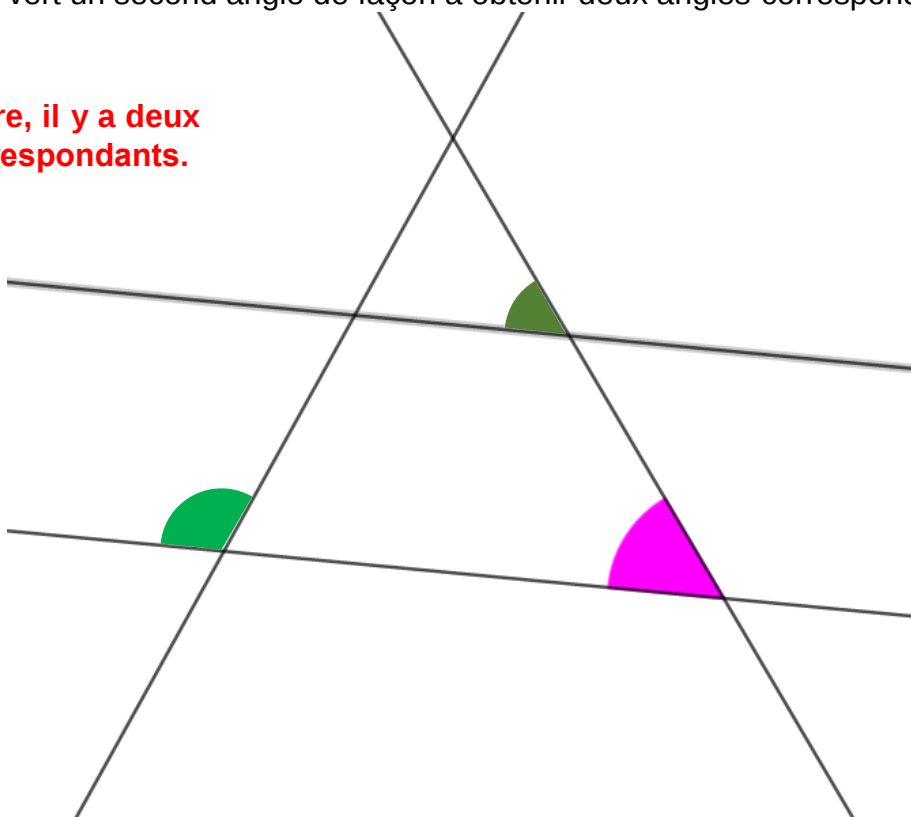
Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.



Exercice N°4

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

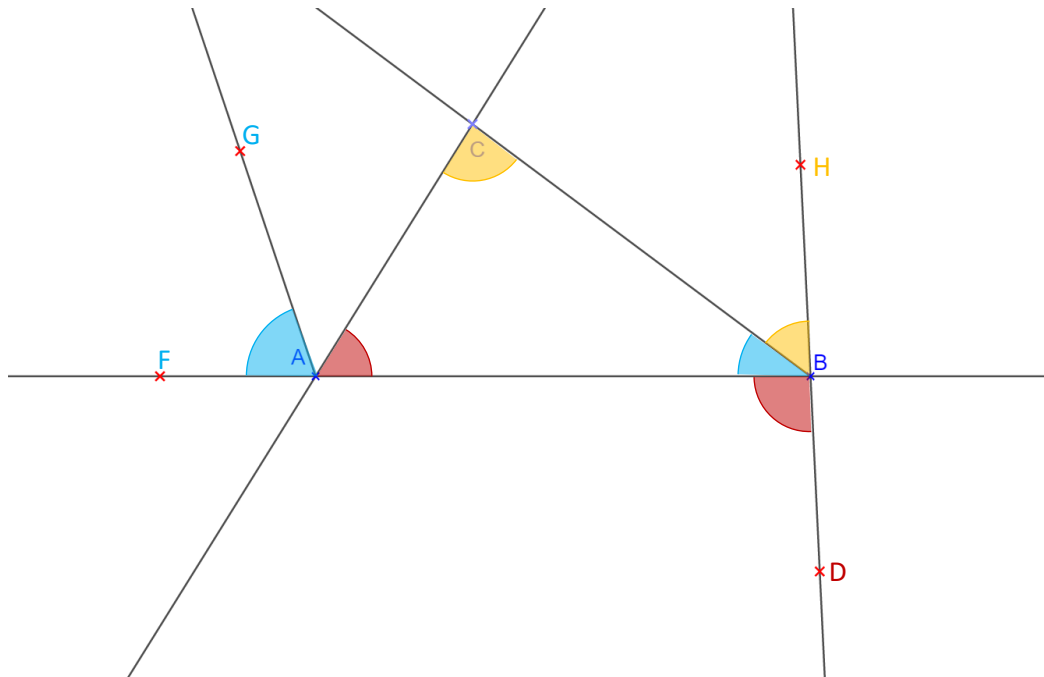
Dans le cas de cette figure, il y a deux possibilités d'angles correspondants.



Exercice N°5

Retrouver sur la figure ci-dessous la position des points D, F, G et H tels que :

- Les angles $\widehat{BAC}$ et $\widehat{ABD}$ sont alternes-internes.
- Les angles $\widehat{ABC}$ et $\widehat{FAG}$ sont correspondants.
- Les angles $\widehat{ACB}$ et $\widehat{CBH}$ sont alternes-internes.



Exercice N°6

Observer la figure ci-dessous.

Citer un angle correspondant à l'angle $\widehat{EKC}$

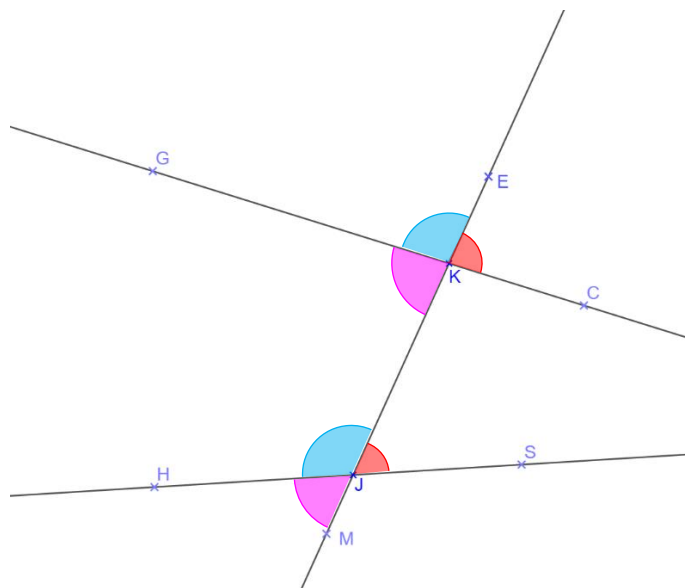
L'angle $\widehat{SJK}$.

Citer un angle correspondant à l'angle $\widehat{EKG}$

L'angle $\widehat{KJH}$.

Citer un angle correspondant à l'angle $\widehat{HJM}$

L'angle $\widehat{JKG}$.



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

- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants - PDF à imprimer](#)

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

- [Reconnaître les angles correspondants - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction : Secondaire 1](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Calculer un angle - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître des parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Angles complémentaires / supplémentaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants

- [Cours Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Exercices Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Vidéos pédagogiques Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Vidéos interactives Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Séquence / Fiche de prep Secondaire 1 Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)