

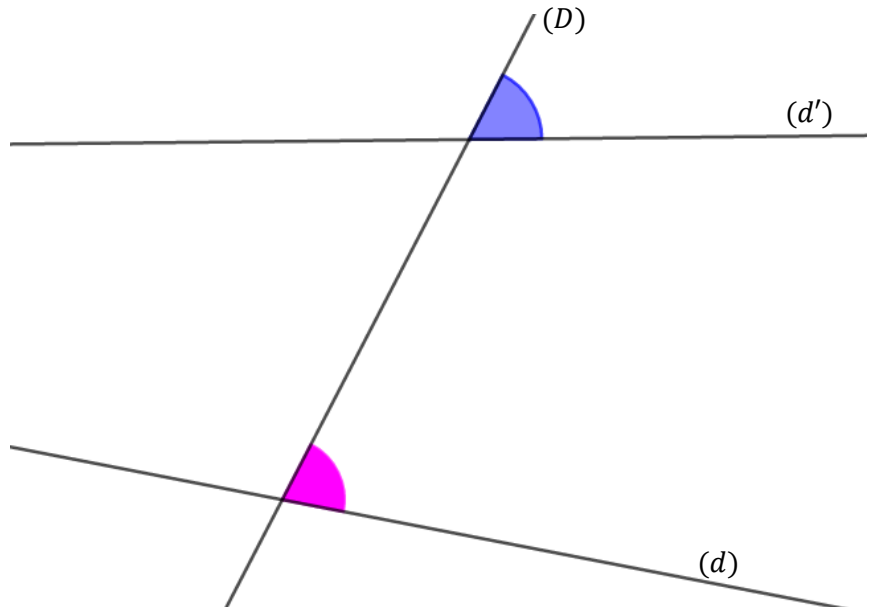
Chapitre 14 : Les angles

Exercices 1 : Reconnaître les angles alternes-internes : Corrigé

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

Non, ces angles ne sont pas alternes-internes.

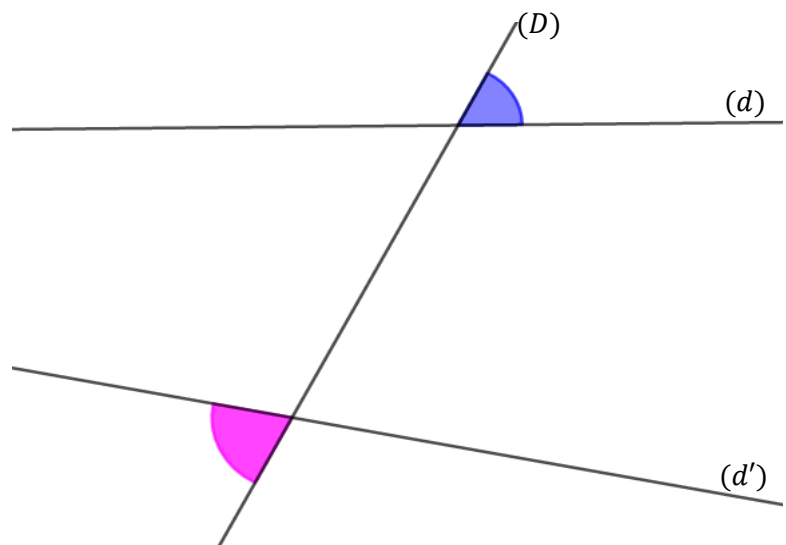
Ils ne sont pas de part et d'autre de la sécante (D) et ils ne sont pas non plus entre les droites (d) et (d') .



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

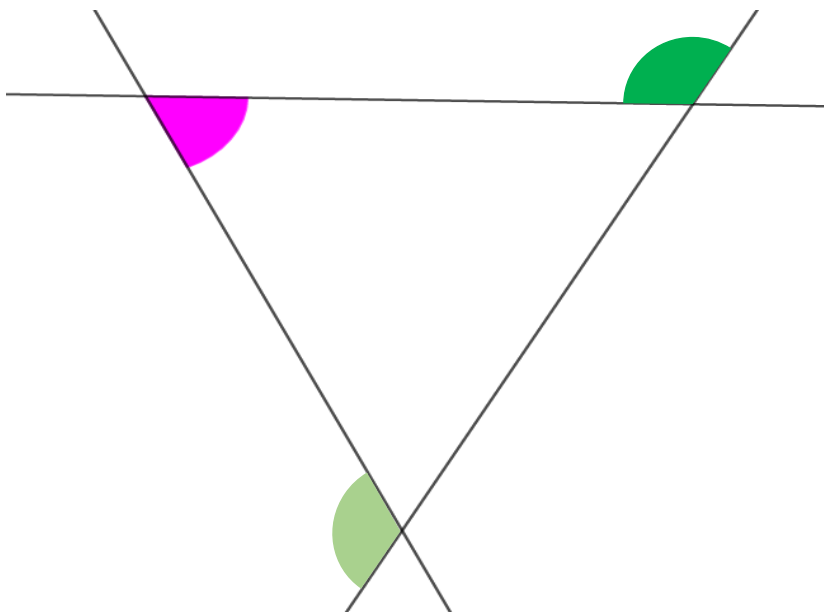
Non, ces angles ne sont pas alternes-internes.

Ils sont bien de part et d'autre de la sécante (D) mais, ils ne sont pas entre les droites (d) et (d') .

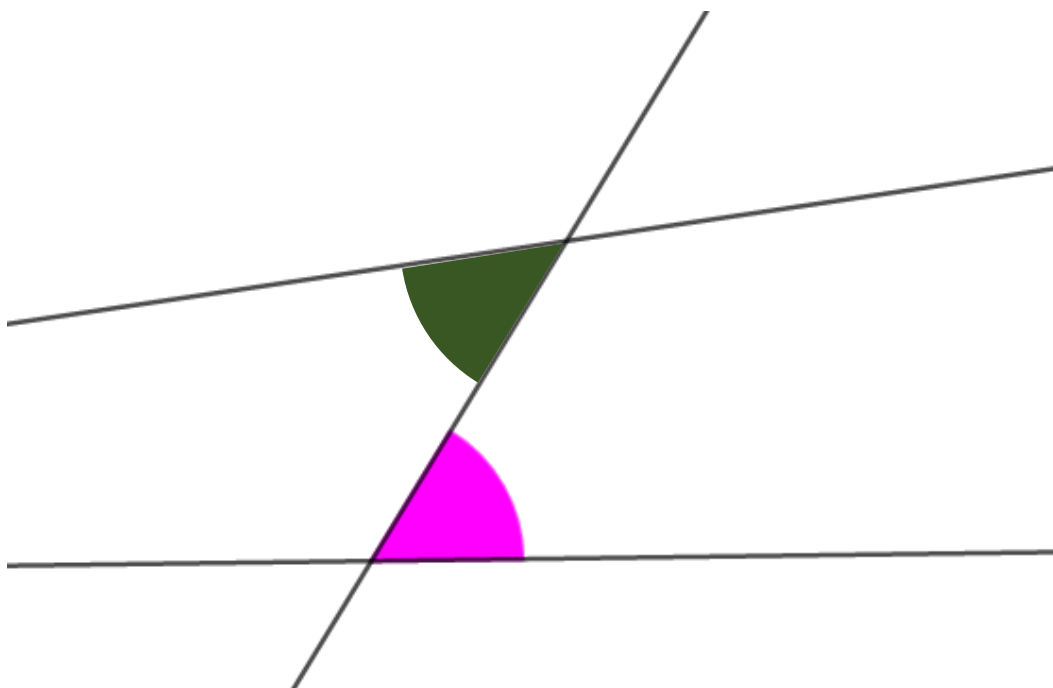


3. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.

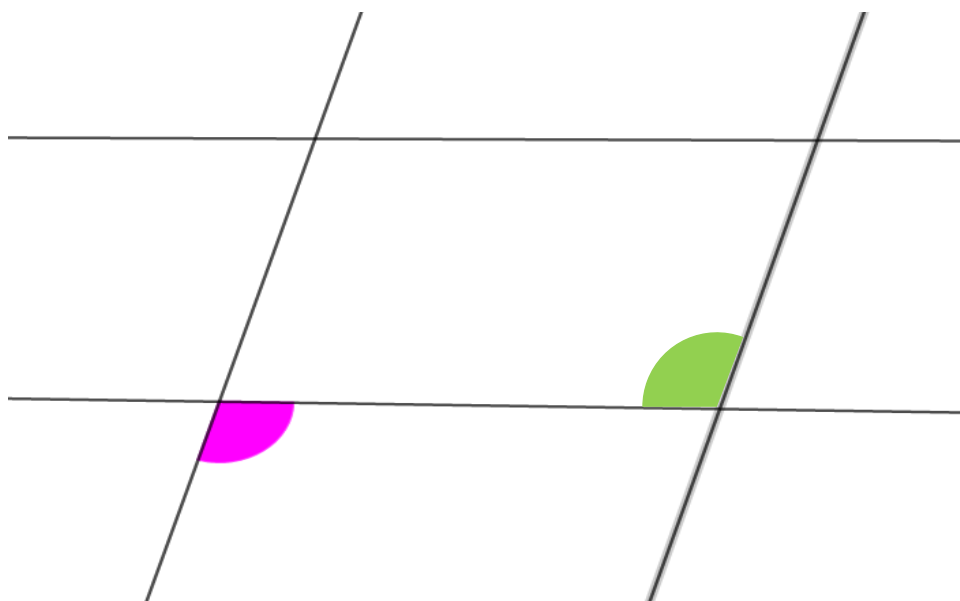
Il y a deux solutions.



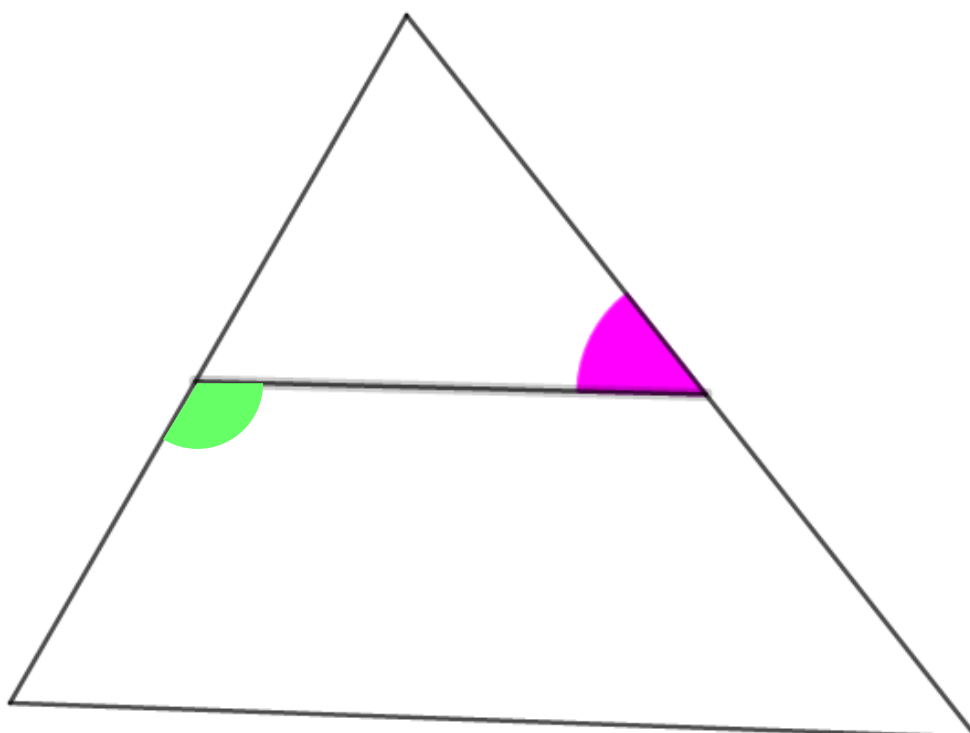
4. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



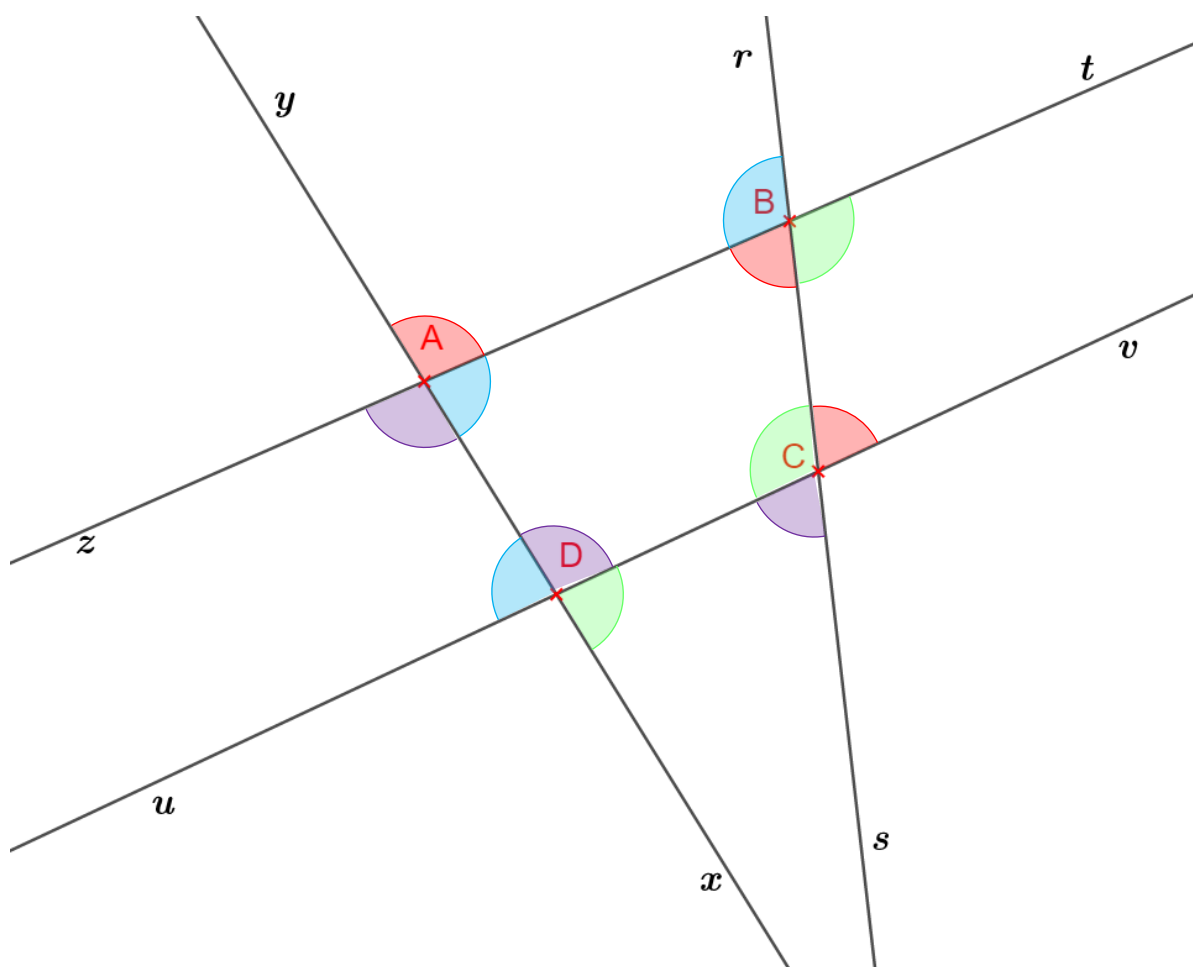
5. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



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



7. Dans la figure suivante donner tous les couples d'angles alternes-internes.



$\widehat{yAB}$ et $\widehat{ABC}$ sont alternes-internes.

$\widehat{DAB}$ et $\widehat{ADu}$ sont alternes-internes.

$\widehat{zAD}$ et $\widehat{ADC}$ sont alternes-internes.

$\widehat{xDC}$ et $\widehat{DCB}$ sont alternes-internes.

$\widehat{ADC}$ et $\widehat{DCs}$ sont alternes-internes.

$\widehat{vCB}$ et $\widehat{ABC}$ sont alternes-internes.

$\widehat{rBA}$ et $\widehat{BAD}$ sont alternes-internes.

$\widehat{tBC}$ et $\widehat{BCD}$ sont alternes-internes.

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

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

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Reconnaître les angles alternes-internes – 5ème – Exercices avec les corrections](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes

- [Angles et parallélisme – 5ème – Exercices avec les corrigés](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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