

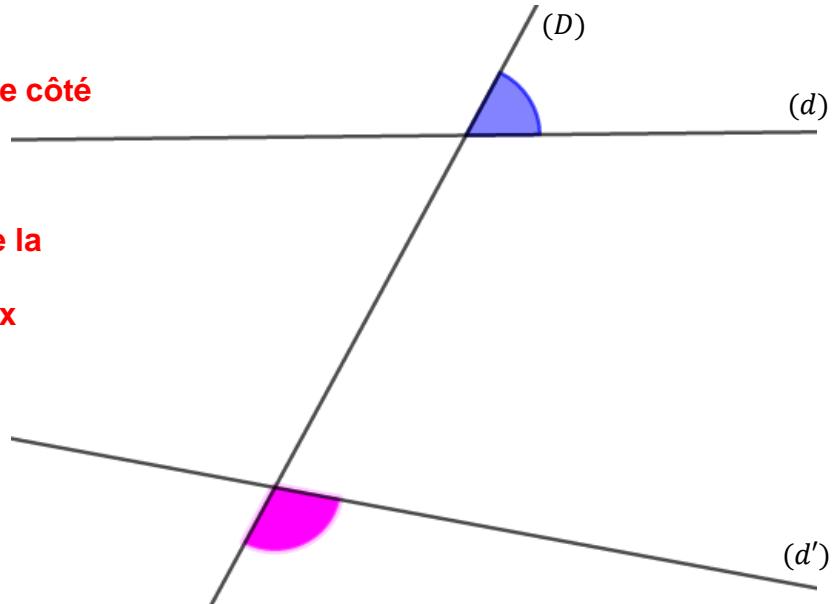
## Chapitre 14 : Les angles

### Exercices 2 : Reconnaître les angles correspondants : Corrigé

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

Les angles ne sont pas correspondants car :

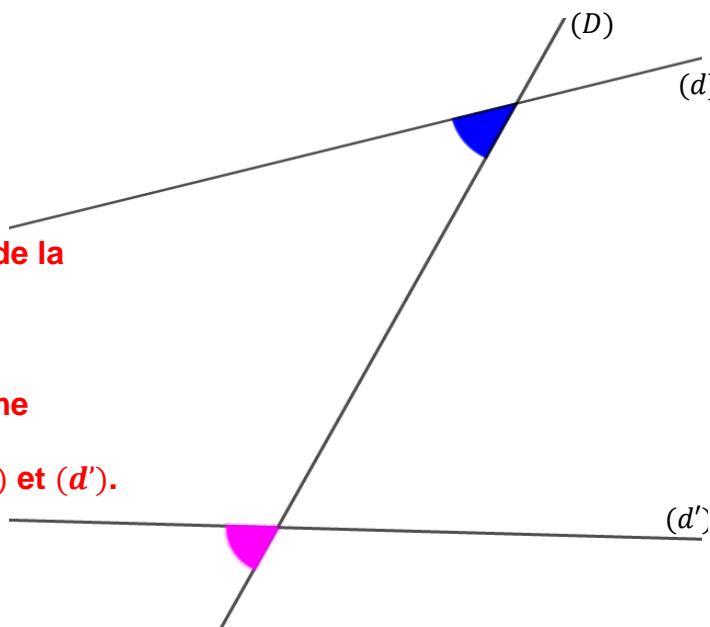
- S'ils sont bien situés du même côté de la droite  $(D)$ .
- Ils ne sont pas positionnés de la même manière par rapport aux droites  $(d)$  et  $(d')$ .



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

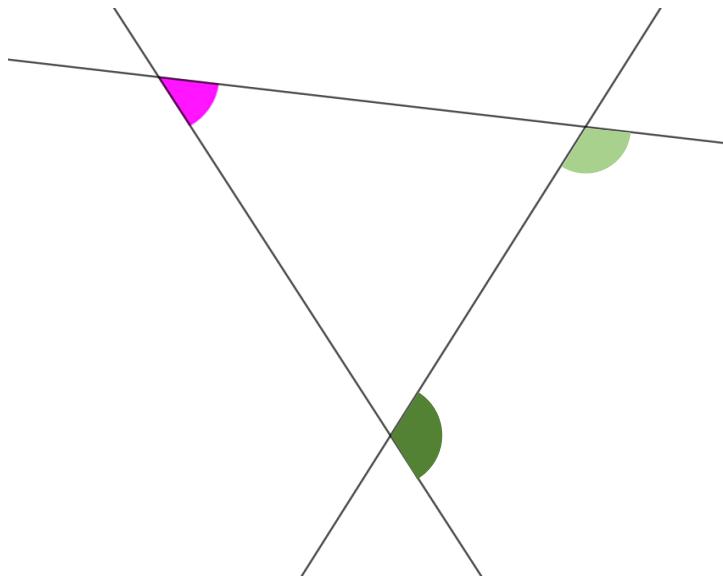
Les angles sont correspondants car :

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

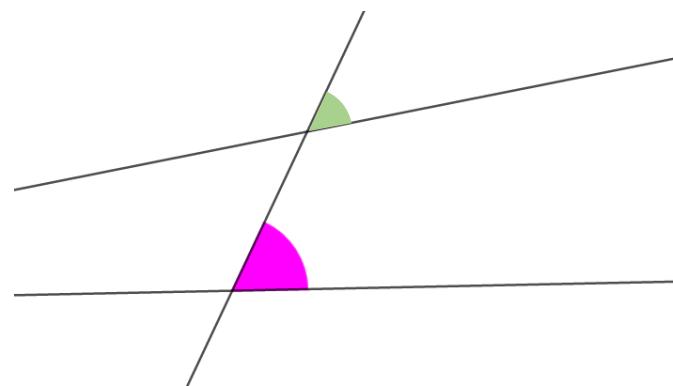


- 3. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.**

Il y a deux possibilités

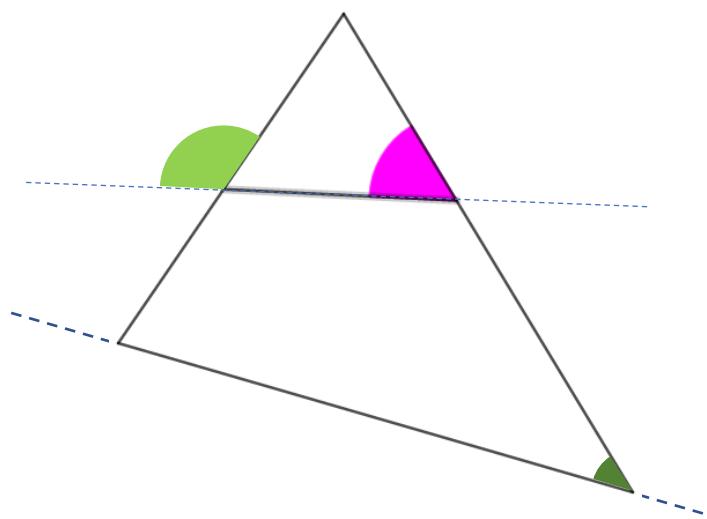


- 4. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.**



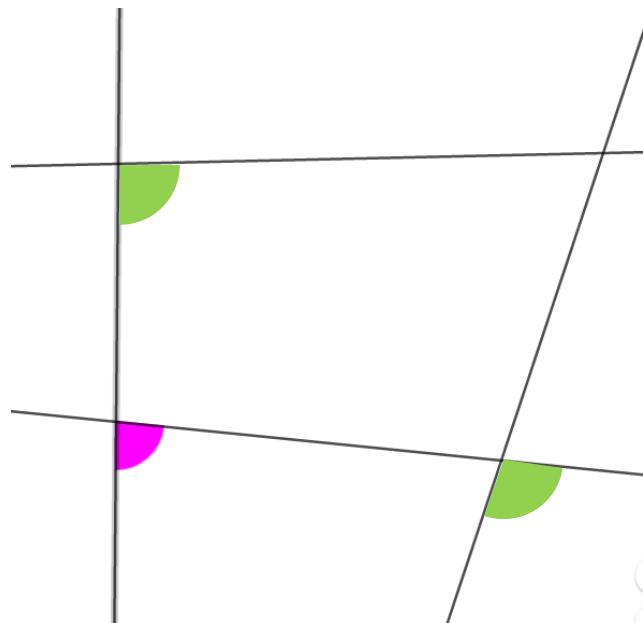
- 5. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.**

Il y a deux possibilités.



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

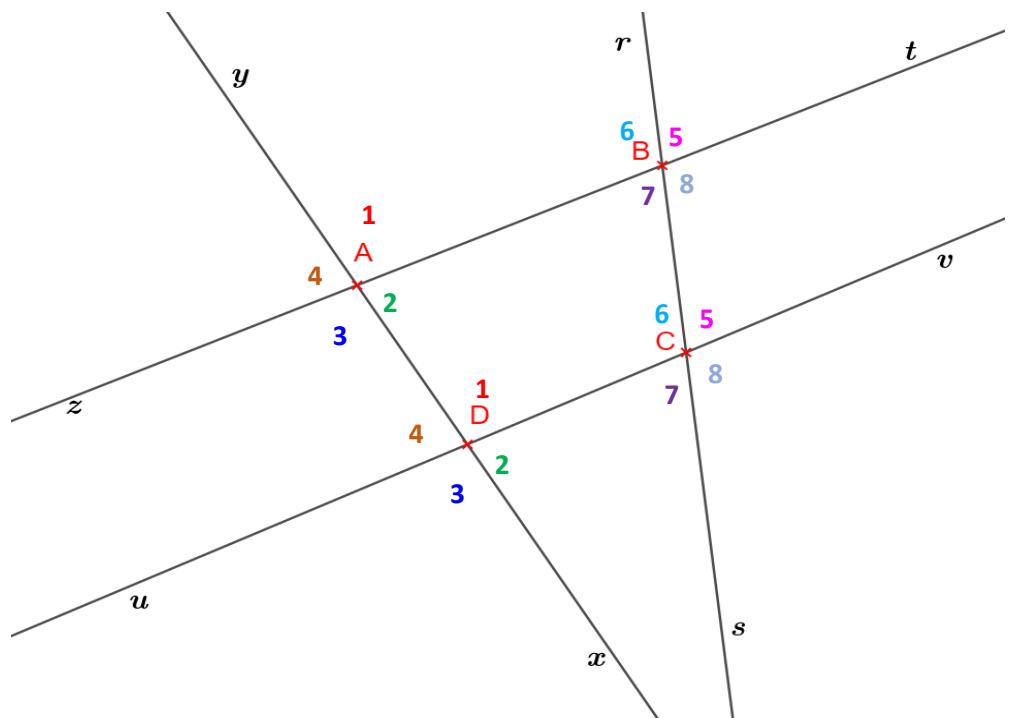
Il y a deux possibilités.



7. Dans la figure suivante, donner tous les couples d'angles correspondants.

Les couples d'angles correspondants sont :

1.  $\widehat{yAB}$  et  $\widehat{yDC}$
2.  $\widehat{BAx}$  et  $\widehat{CDx}$
3.  $\widehat{zAD}$  et  $\widehat{uDx}$
4.  $\widehat{yAz}$  et  $\widehat{yDu}$
  
5.  $\widehat{rCv}$  et  $\widehat{rBt}$
6.  $\widehat{rBz}$  et  $\widehat{rCu}$
7.  $\widehat{zBC}$  et  $\widehat{uC}s$
8.  $\widehat{tBC}$  et  $\widehat{vCs}$



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

- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants - PDF à imprimer](#)

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

- [Reconnaître les angles correspondants - Exercices avec les corrections : 9eme Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Calculer un angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître des parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Angles complémentaires / supplémentaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)

- [Cours 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Evaluations 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Vidéos pédagogiques 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Vidéos interactives 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)
- [Séquence / Fiche de prep 9eme Harmos 9e C.O Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants](#)