Chapitre 14: Les angles

Exercices 2 : Reconnaitre les angles correspondants : Corrigé

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

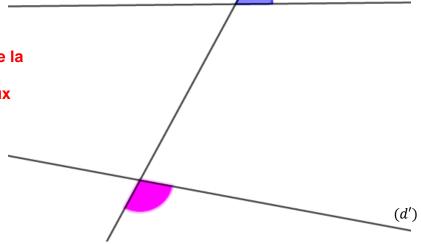
Les angles ne sont pas correspondants car :

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').



(D)

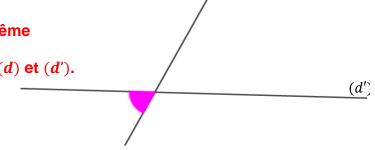
(*d*)

(*d*)

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

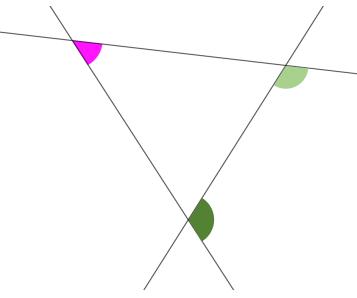
Les angles sont correspondants car :

- 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').

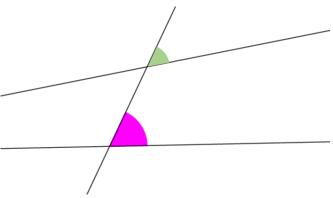


3. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.

Il y a deux possibilités



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

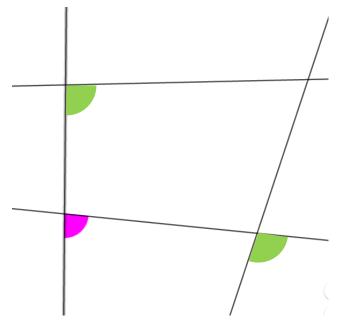


5. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.

Il y a deux possibilités.

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

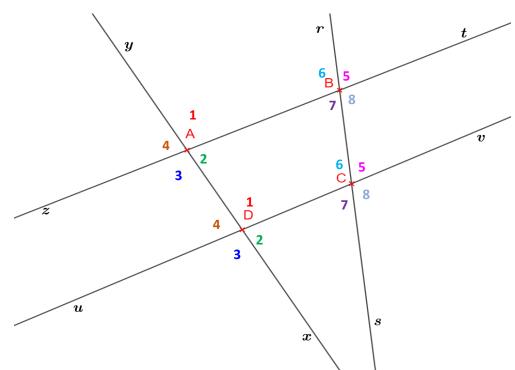
Il y a deux possibilités.



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{uCs}
- 8. \widehat{tBC} et \widehat{vCs}



Pass Education

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

• Exercices 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles correspondants - PDF à imprimer

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

• Reconnaître les angles correspondants – 5ème – Exercices avec les corrections

Découvrez d'autres exercices en : 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles corr

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 Reconnaitre les angles alternes internes PDF à imprimer
- Exercices 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Angles complémentaires / supplémentaires PDF à imprimer

Besoin d'approfondir en : 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles corresponda

- Cours 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles correspondants
- Evaluations 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants
- <u>Séquence / Fiche de prep 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles correspondants</u>
- <u>Cartes mentales 5ème Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaitre les angles correspondants</u>