

Reconnaître et comparer des angles — Corrigé

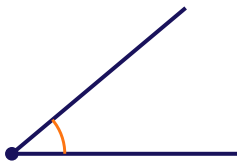
À RETENIR

Un angle droit est le coin d'une équerre. Un angle aigu est plus petit qu'un angle droit ; un angle obtus est plus grand qu'un angle droit. On compare des ouvertures, pas la longueur des côtés dessinés.

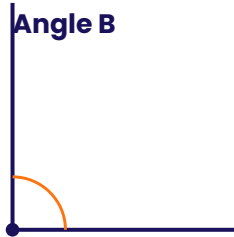
Pour comparer deux angles, je superpose les sommets et un côté, ou je reporte le même gabarit : je regarde où arrive l'autre côté. Tourner une figure ne change pas ses angles. On nomme un angle avec trois lettres majuscules : dans l'angle ABC, B est le sommet.

1 Nomme chaque angle.

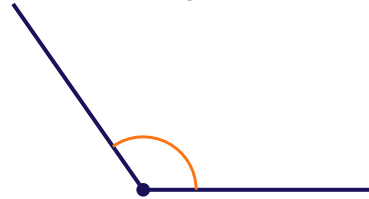
Angle A



Angle B

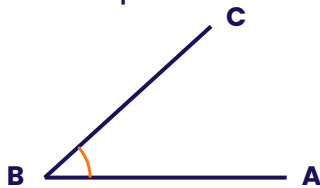


Angle C



1. L'angle A est un angle **aigu** / obtus
2. L'angle B est un angle **droit** / aigu
3. L'angle C est un angle **obtus** / aigu

2 Nomme et compare.



Cet angle se note ABC.

1. Dans l'angle ABC, le sommet est la lettre A / **B** / C
2. Le gabarit recouvre exactement l'angle A et laisse dépasser l'ouverture de B. Quel angle est le plus grand ?
Réponse : l'angle A / **B**
3. Même ouverture, côtés plus ou moins longs : les angles sont **égaux** / différents

3 Attention au piège.

1. Allonger les côtés d'un angle le rend plus grand : vrai / **faux**

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant répond « A car ses traits sont plus longs », demandez : « Les sommets et un côté sont-ils bien superposés ? » puis observez seulement l'ouverture restante. Si aigu et obtus sont inversés, demandez : « L'ouverture est-elle plus petite ou plus grande que celle de l'angle droit ? » Aucune mesure en degrés n'est nécessaire.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.
Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

