

Les angles

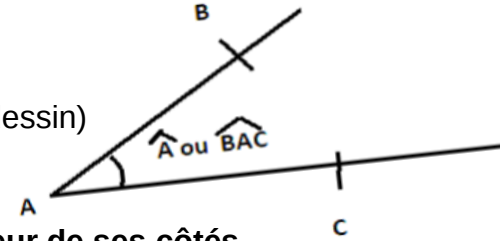
• Qu'est-ce- qu'un angle ?

Un angle est formé par deux demi-droites qui se rencontrent.

Leur point d'intersection est le **sommet de l'angle**. (= A sur le dessin)

On note cet angle $\hat{A}$ ou $\widehat{BAC}$

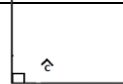
Attention ! La mesure d'un angle **ne dépend pas de la longueur de ses côtés**.



• Quels sont les différents types d'angles ?

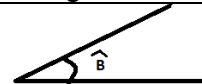
Les angles droits

Ce sont des angles dont les côtés sont perpendiculaires.



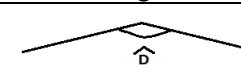
Les angles aigus

Ce sont des angles dont l'ouverture est plus petite que celle d'un angle droit.



Les angles obtus

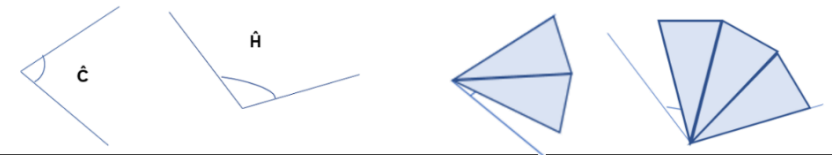
Ce sont des angles dont l'ouverture est plus grande que celle d'un angle droit.



• Comment comparer et ranger les différents angles ?

- ✓ On peut utiliser **le papier calque** en reproduisant un angle et en le superposant sur les autres afin de les comparer deux à deux.
- ✓ On peut utiliser **un gabarit** : on pose un côté du gabarit sur un côté de l'angle et on regarde combien de fois on peut « faire rentrer le gabarit ».

L'angle $\hat{H}$ est plus grand que l'angle $\hat{C}$ car on peut y faire rentrer 3 gabarits alors que dans l'angle $\hat{C}$, seulement un peu plus que 2.



Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Angles**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 4eme Primaire sur les angles](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Primaire sur les angles](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Mesurer un angle - Vidéo La Fée des Maths : 4eme, 5eme, 6eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Primaire sur les angles](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Primaire sur les angles](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Primaire sur les angles](#) (pdf)

- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 4eme Primaire sur les angles](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Primaire sur les angles](#) (word)
- [Evaluation Correction : 4eme Primaire sur les angles](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Reconnaître, comparer et tracer des angles en 4eme Primaire - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Reconnaître, comparer et tracer des angles en 4eme Primaire - Evaluation progressive](#) (word)
- [Reconnaître, comparer et tracer des angles en 4eme Primaire - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 6. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Les angles en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Les angles en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Les angles en 4eme Primaire - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)