

Les angles

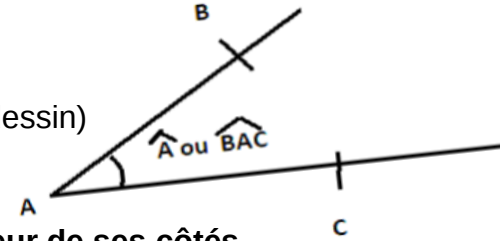
• Qu'est-ce- qu'un angle ?

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 $\widehat{BAC}$

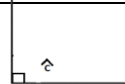
Attention ! La mesure d'un angle **ne dépend pas de la longueur de ses côtés**.



• Quels sont les différents types d'angles ?

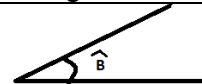
Les angles droits

Ce sont des angles dont les côtés sont perpendiculaires.



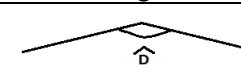
Les angles aigus

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



Les angles obtus

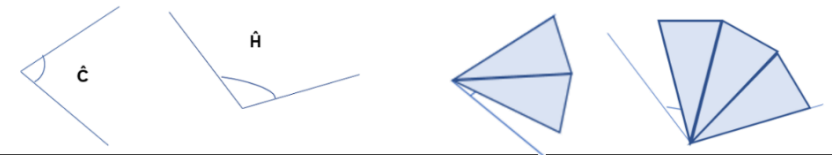
Ce sont des angles dont l'ouverture est plus grande que celle d'un angle droit.



• 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 Cm1 sur les angles](#) (pdf)
- [Leçon Cm1 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 - Ce2 - Cm1 - Cm2 - 6ème - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Cm1 sur les angles](#) (pdf)
- [Exercices Cm1 sur les angles](#) (word)
- [Exercices Correction Cm1 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 Cm1 sur les angles](#) (pdf)
- [Evaluation Cm1 sur les angles](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm1 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 au Cm1 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Reconnaître, comparer et tracer des angles au Cm1 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Reconnaître, comparer et tracer des angles au Cm1 - 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 au CM1 - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Les angles au CM1 - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Les angles au CM1 - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)