

# Les angles

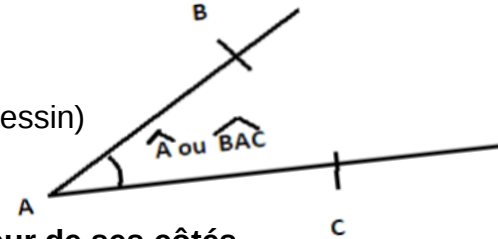
## • Qu'est-ce- qu'un angle ?

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  $\widehat{BAC}$

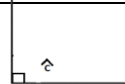
Attention ! La mesure d'un angle **ne dépend pas de la longueur de ses côtés**.



## • Quels sont les différents types d'angles ?

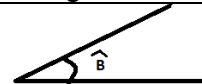
### Les angles droits

Ce sont des angles dont les côtés sont perpendiculaires.



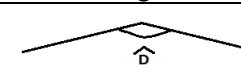
### Les angles aigus

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



### Les angles obtus

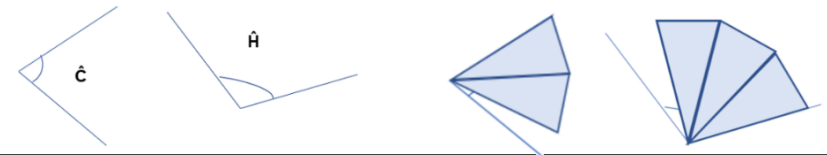
Ce sont des angles dont l'ouverture est plus grande que celle d'un angle droit.



## • 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 : Primaire 4 sur les angles](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 4 sur les angles](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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 : Primaire 3, 4, 5, 6](#)

### Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 4 sur les angles](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4 sur les angles](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 4 sur les angles](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

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

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

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