

Je sais utiliser les mesures de contenances et faire des conversions.

Leçon

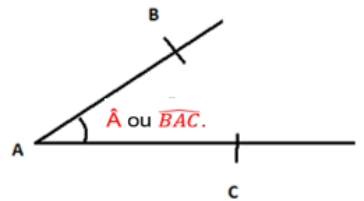
# Les angles

## ➤ Qu'est-ce- qu'un « angle » ?

Un **angle** est une figure géométrique formée par **deux demi-droites issues d'un même point d'intersection**.

Le **point A** s'appelle **le sommet de l'angle**.

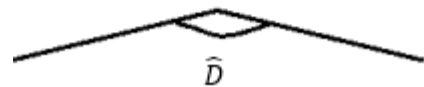
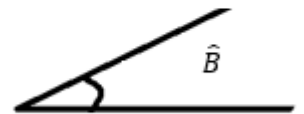
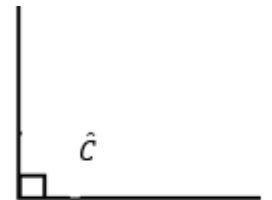
On note cet angle  $\hat{A}$  ou  $\widehat{BAC}$ .



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

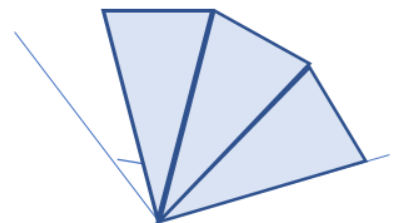
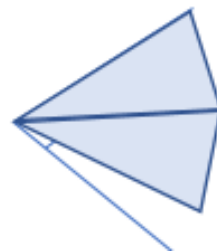
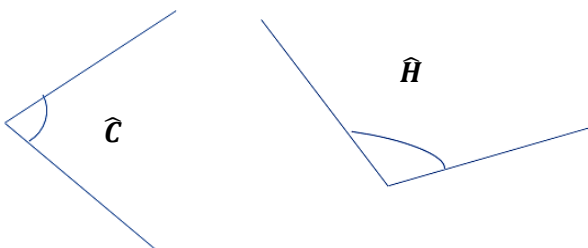
Il existe 3 types d'angles :

- Les angles **droits** : ce sont des angles dont **les côtés sont perpendiculaires**.
- Les angles **aigus** : Ce sont des angles dont **l'ouverture est inférieure à celle d'un angle droit**.
- Les angles **obtus** : Ce sont des angles dont **l'ouverture est supérieure à celle d'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.

## ➤ Comment tracer des angles ?

Pour tracer un angle, on utilise un gabarit de la taille de l'angle désirée ou encore une équerre pour tracer un angle droit.

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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.

- [Je compare et trace des angles.: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je compare et trace des angles.: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je compare et trace des angles.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je compare et trace des angles.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je compare et trace des angles.: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Comparer et tracer des angles : 7eme Harmos -Evaluation](#) (pdf)
- [Comparer et tracer des angles : 7eme Harmos -Evaluation](#) (word)
- [Comparer et tracer des angles : 7eme Harmos -Evaluation-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Les angles - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)