



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE DE SYNTHÈSE

### QU'EST-CE QU'UN ANGLE ?

Ce qu'il faut retenir :

**Un angle**, c'est une **ouverture** formée quand deux droites se coupent ou se rejoignent. Plus c'est ouvert, plus l'angle est grand. Moins c'est ouvert, plus il est petit.

Les types d'angles :

Type d'angle	Caractéristique	Exemple d'ouverture
<b>Angle droit</b>	Ouverture « juste » ( $90^\circ$ ), en forme de petit carré	■ → coin d'une feuille
<b>Angle aigu</b>	Plus petit qu'un angle droit	Petit V très fermé
<b>Angle obtus</b>	Plus grand qu'un angle droit mais moins que plat	Ouverture large, pas droite
<b>Angle plat</b>	Lignes alignées : ouverture de $180^\circ$	Une ligne droite

À savoir :

- L'angle se trouve au point où les **2 côtés se rencontrent** → le **sommet**
- Les côtés d'un angle sont des **demi-droites**
- L'angle se note avec un **chapeau** : si on appelle l'angle A, on écrit :  $\hat{A}$

**L'outil magique : l'équerre**

Elle permet de reconnaître l'**angle droit** et de comparer les autres.

**Vocabulaire à connaître :**

- **Sommet** : la pointe de l'angle
- **Côtés** : les 2 traits qui forment l'angle
- **Ouverture** : ce qu'on mesure pour savoir la taille de l'angle
- **Équerre** : outil pour repérer les angles droits