



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

FICHE DE SYNTHÈSE

COMMENT COMPRENDRE LES DROITES PARALLÈLES OU PERPENDICULAIRES ?

Ce qu'il faut retenir :

Parallèles

-> Deux droites **parallèles** :

- Ne se coupent **jamais**, même si on les prolonge à l'infini
- Gardent toujours la **même distance** entre elles

Ex. : les rails du train

Perpendiculaires

-> Deux droites **perpendiculaires** :

- **Se coupent**
- Forment un **angle droit** (90°)

Ex. : un lampadaire bien droit par rapport à la rue

Sécantes

-> Deux droites **sécantes** :

- **Se coupent**
- Mais ne forment **pas un angle droit**

Ex. : deux routes qui ne se croisent pas à angle droit

Pour résumer

Type de droites	Elles se coupent ?	Angle droit ?
Parallèles	✗ Jamais	✗
Perpendiculaires	✓ Oui	✓ Oui
Sécantes	✓ Oui	✗ Non

Vocabulaire à connaître :

- **Droite** : ligne infinie dans les deux sens
- **Angle droit** : forme un coin bien droit (90°)
- **Codage** : petit carré -> pour noter un angle droit