



## 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** ( $90^\circ$ )

**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 ( $90^\circ$ )
- **Codage** : petit carré -> pour noter un angle droit