



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

FICHE DE SYNTHÈSE

LES QUADRILATÈRES EXPLIQUÉS : CARRÉ, RECTANGLE ET LOSANGE

Ce qu'il faut retenir :

Quadrilatère : figure fermée à 4 côtés.

Quand il n'a rien de spécial, on dit que c'est un quadrilatère **quelconque**.

Les 3 figures à bien distinguer :

Figure	Côtés égaux	Angles droits	Codage sur figure
Carré	✓ Oui (4 côtés égaux)	✓ Oui (4 angles droits)	4 traits identiques + petits carrés aux angles
Rectangle	✗ Non (côtés opposés égaux)	✓ Oui (4 angles droits)	2 traits pour les grands côtés, 1 pour les petits + carrés aux angles
Losange	✓ Oui (4 côtés égaux)	✗ Non pas forcément	4 traits sur les côtés, pas de carré aux angles

- Le **carré**, c'est la figure parfaite : **4 côtés égaux + 4 angles droits**.
- Le **rectangle** a juste les **4 angles droits**.
- Le **losange** a juste les **4 côtés égaux**, mais **pas toujours** les angles droits.

Vocabulaire à connaître :

- **Quadrilatère** : figure à 4 côtés
- **Codage** : traits sur les côtés pour l'égalité, petit carré pour un angle droit
- **Angle droit** : un angle qui mesure exactement 90°