CM1 · Mathématiques · Espace et géométrie

Triangles et quadrilatères particuliers

Un **triangle** a 3 côtés ; un **quadrilatère** a 4 côtés. Certains ont des propriétés particulières.

Les triangles particuliers

Triangle	Propriété
rectangle	il a **un angle droit**
isocèle	il a **2 côtés de même longueur**
équilatéral	il a **3 côtés de même longueur**

Les quadrilatères particuliers

Quadrilatère	Côtés	Angles
rectangle	côtés opposés de même longueur	4 angles droits
losange	4 côtés de même longueur	pas forcément droits
carré	4 côtés de même longueur	4 angles droits

Le carré est à la fois un rectangle et un losange.

La méthode

1. Je compte les côtés : 3 → triangle, 4 → quadrilatère.
2. Je cherche les angles droits (petits carrés ou équerre).
3. Je compare les longueurs des côtés (codages ou règle).
4. Je choisis le nom qui correspond à **toutes** les propriétés.

Attention

Un **triangle rectangle** a 3 côtés : ce n'est pas un rectangle ! Seul le mot « triangle » dit combien il a de côtés.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/triangles-quadrilateres-cm1

Astuce pour retenir : Iso = 2 pareils, équi = 3 pareils !

Exemple résolu

Triangles particuliers et quadrilatères. Comment s'appelle ce triangle ?

1. Comment s'appelle ce triangle ?
2. Seulement 2 côtés portent le même codage : c'est un triangle isocèle.
3. Réponse : « un triangle isocèle »

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/triangles-quadrilateres-cm1