**GEOM 8 Les quadrilatères**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***GEOM 8*** | ➊ *Je sais reconnaître et nommer les quadrilatères particuliers.* |
| ➋ *Je sais décrire les quadrilatères particuliers.* |
| ➌ *Je sais tracer les quadrilatères particuliers.* |

Définition

Un quadrilatère est un polygone qui a quatre côtés et quatre sommets.

Il a quatre angles et deux diagonales.

Les quadrilatères particuliers



Le carré

Il a :

- 4 côtés égaux ;

- des côtés opposés parallèles ;

- 4 angles droits ;

- des diagonales égales, perpendiculaires et qui se coupent en leur milieu.

Le rectangle

Il a :

- des côtés opposés égaux et parallèles ;

- 4 angles droits ;

- des diagonales égales et qui se coupent en leur milieu.



Le losange

Il a :

- 4 côtés égaux ;

- des côtés opposés parallèles ;

- des diagonales perpendiculaires et qui se coupent en leur milieu.



Le parallélogramme

Il a :

- des côtés opposés égaux et parallèles ;

- des diagonales qui se coupent en leur milieu.