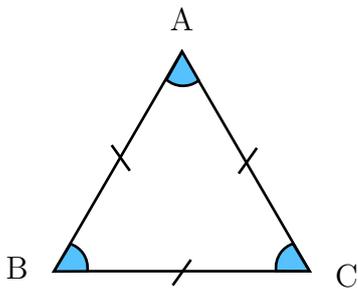


Lexique des figures de géométrie plane

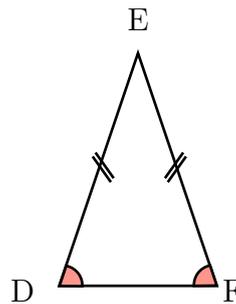
Figures à 3 côtés

Une figure possédant **3 côtés** est appelé un **triangle**. Voici des cas particuliers :



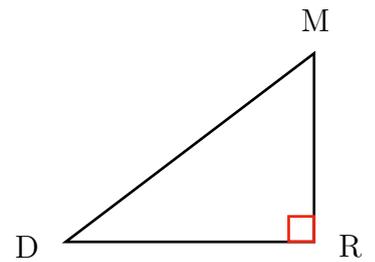
Triangle équilatéral

Ses trois côtés sont de même longueur et ses trois angles sont de même mesure.



Triangle isocèle

Deux côtés de même longueur. Les angles \widehat{EDF} et \widehat{EFD} sont de même mesure. On dit que EDF est isocèle en E.

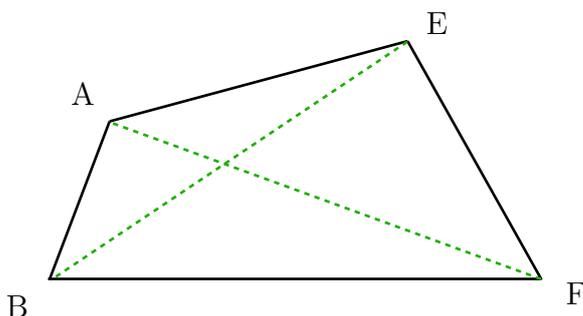


Triangle rectangle

Il possède un angle droit. On dit que MDR est un triangle rectangle en D.

Figures à 4 côtés

Une figure possédant **4 côtés** est appelé un **quadrilatère**.



A, E, F et B sont les quatre sommets du quadrilatère ABFE.

$[AE]$, $[EF]$, $[FB]$ et $[BA]$ sont les quatre côtés du quadrilatère ABFE.

$[AF]$ et $[BE]$ sont les deux diagonales du quadrilatère ABFE.

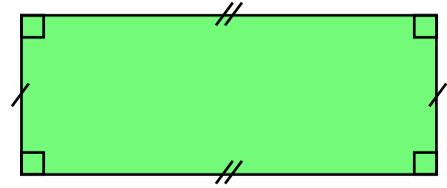
Figures à 4 côtés : cas particuliers

Parallélogramme



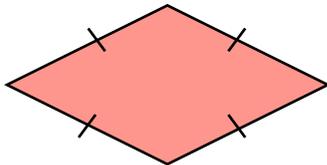
Quadrilatère ayant ses côtés opposés deux à deux parallèles et de même longueur.

Rectangle



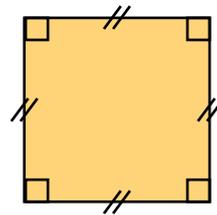
Quadrilatère ayant quatre angles droits. Côtés opposés de même longueur.

Losange



Quadrilatère ayant ses quatre côtés de même longueur.

Carré

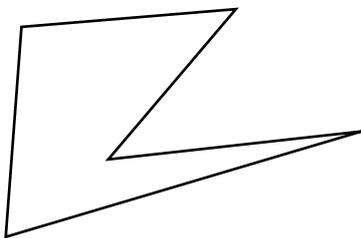


Quadrilatère ayant quatre angles droits et quatre côtés de même longueur.

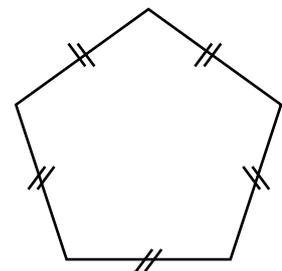
Figures à 5 côtés

Une figure possédant **5 côtés** est appelé un **pentagone**.

Si les 5 côtés sont de même longueur on parle de **pentagone régulier**.



Pentagone quelconque

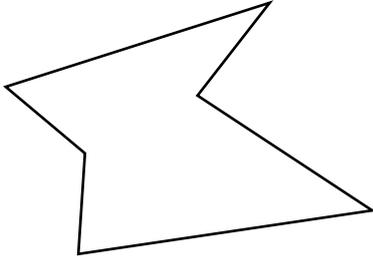


Pentagone régulier

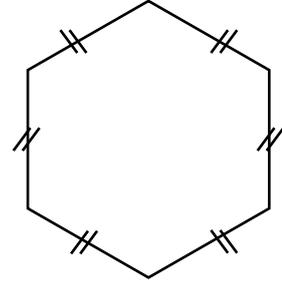
Figures à 6 côtés

Une figure possédant **6 côtés** est appelé un **hexagone**.

Si les 6 côtés sont de même longueur on parle de **hexagone régulier**.



Hexagone quelconque

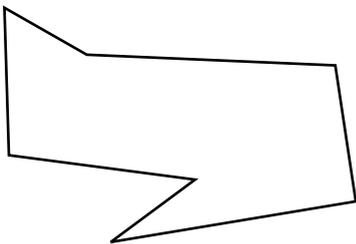


Hexagone régulier

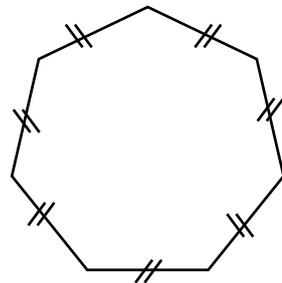
Figures à 7 côtés

Une figure possédant **7 côtés** est appelé un **heptagone**.

Si les 7 côtés sont de même longueur on parle de **heptagone régulier**.



Heptagone quelconque



Heptagone régulier

Un peu plus de vocabulaire

Un polygone possédant **8 côtés** est appelé un **octogone**.

Un polygone possédant **9 côtés** est appelé un **ennéagone**.

Un polygone possédant **10 côtés** est appelé un **décagone**.

Un polygone possédant **11 côtés** est appelé un **hendécagone**.

Un polygone possédant **12 côtés** est appelé un **dodécagone**.