



carré



rectangle



trapèze



losange



parallélogramme



cerf-volant



chevron



*trapèze
rectangle*

Un losange

est un quadrilatère ayant quatre côtés de même longueur.

Il n'a pas d'angle droit.

Un trapèze

est un quadrilatère.

Deux côtés opposés sont parallèles.

Ils sont appelés *bases*.

Un rectangle

est un quadrilatère régulier.

C'est un polygone à quatre côtés.

Les quatre angles sont droits.

Les côtés opposés sont parallèles et de même longueur deux à deux.

Un carré

est un quadrilatère régulier.

C'est un polygone à quatre côtés.

Les quatre angles sont droits.

Les quatre côtés ont la même longueur.

Un parallélogramme

est un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles deux à deux.

Les diagonales se coupent en leur milieu.

Les côtés opposés sont de même longueur.

Les angles opposés ont la même mesure.

Un trapèze rectangle

est un trapèze possédant un angle droit.

Un chevron

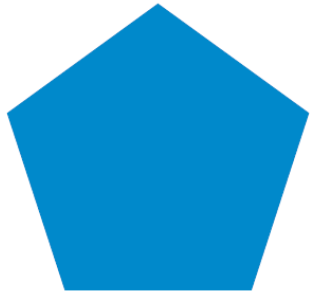
est une figure dont une diagonale (au moins) est à l'extérieur du quadrilatère.

a un angle rentrant à l'intérieur de la figure.

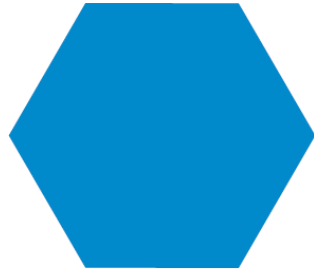
Un cerf-volant

est un quadrilatère dont une des diagonales est un axe de symétrie.

Les diagonales peuvent se couper à l'intérieur ou à l'extérieur.



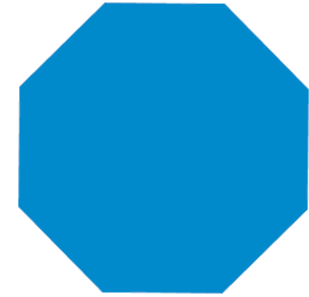
pentagone



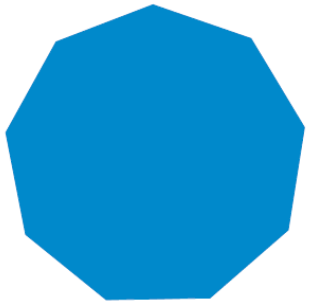
hescagone



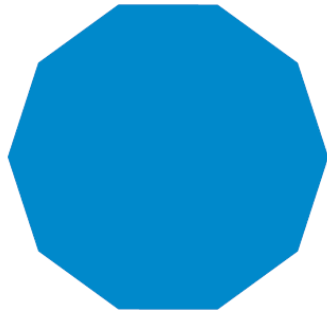
heptagone



octogone



ennéagone



décagone



ovale



ellipse

un **octogone**

est un polygone

à 8 côtés.

un **heptagone**

est un polygone

à 7 côtés.

un **hexagone**

est un polygone

à 6 côtés.

un **pentagone**

est un polygone

à 5 côtés.

Une **ellipse**

est une courbe fermée
régulière
et symétrique.

Elle correspond
à l'ombre projetée
d'un cercle

Un **ovale**

est une courbe fermée
ressemblant à un
oeuf

un **décagone**

est un polygone

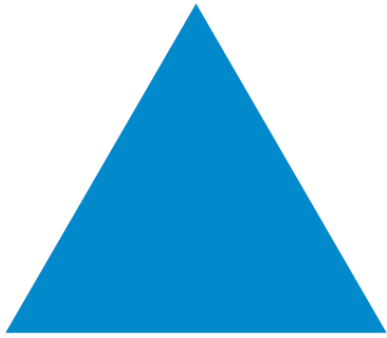
à 10 côtés.

un **ennéagone**

(ou **nonagone**)

est un polygone

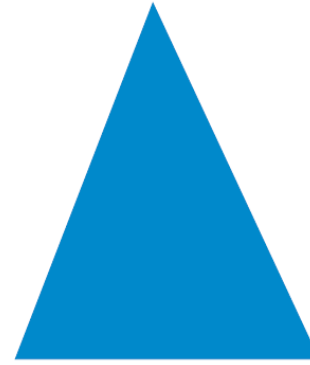
à 9 côtés.



triangle
équilatéral



triangle isocèle
rectangle



triangle isocèle
acutangle



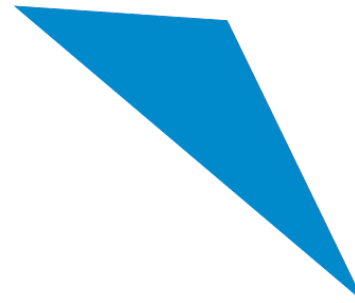
triangle isocèle
obtusangle



triangle scalène
rectangle



triangle scalène
acutangle



triangle scalène
obtusangle



triangle
curviligne

**Un triangle
isocèle obtusangle**

1 angle obtus

et

2 côtés de même longueur

**Un triangle
isocèle acutangle**

3 angles aigus

et

2 côtés de même longueur

**Un triangle
isocèle rectangle**

1 angle droit

et

2 côtés de même longueur

**Un triangle
équilatéral**

3 angles aigus

et

3 côtés de même
longueur

**Un triangle
curviligne**

figure plane ayant
3 cotés dont au moins
une est en forme
d'arc.

**Un triangle
scalène obtusangle**

1 angle obtus

et

3 côtés de longueur
différente

**Un triangle
scalène acutangle**

3 angles aigus

et

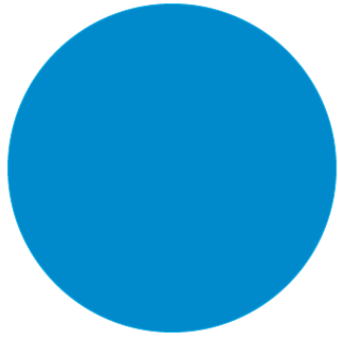
3 côtés de longueur
différente

**Un triangle
scalène rectangle**

1 angle droit

et

3 côtés de longueur
différente



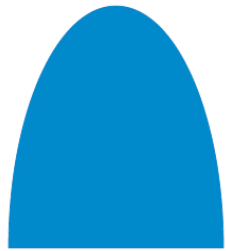
cercle



rosace



quadrilobe



parabole



hyperbole

Un **quadrilobe**

est une figure symétrique formée de 4 arc de cercle (appelés lobe).

Une **rosace**

est une figure symétrique formée de courbes

Un **cercle**

est une ligne courbe fermée et régulière

dont tous les points sont à égale distance d'un point appelé centre.

Une **hyperbole**

est une courbe plane obtenue par intersection d'un plan avec un cône (*en "coupant" un cône*) avec un angle inférieur à l'angle d'ouverture du cône.

Une **parabole**

est une courbe plane, symétrique par rapport à un axe,

approximativement en forme de U