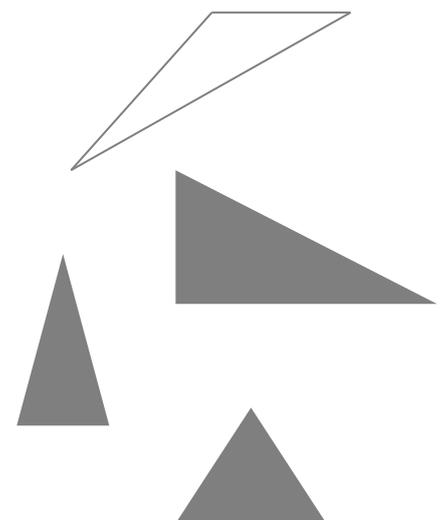


**Vocabulaire**

Polygone :	forme qui possède plusieurs côtés
Angle :	« coin » d'un polygone
Angle droit :	angle de $90^\circ$ , dans lequel on peut placer exactement une feuille de papier
Isométrique :	de même grandeur
Parallèles :	se dit de 2 droites qui ne coupent jamais
Perpendiculaires :	se dit de 2 droites qui se coupent en un angle droit.
Convexe :	se dit quand la droite qui relie 2 points internes ne « sort » pas du polygone.
Diagonale :	ligne qui relie 2 points non consécutifs d'un quadrilatère.

**Les triangles (3 côtés, 3 angles)**

+ rien	triangle quelconque
+ 1 angle droit	triangle rectangle
+ 2 côtés isométriques	triangle isocèle
+ 3 côtés isométriques	triangle équilatéral



**Les quadrilatères (4 côtés, 4 angles)**Famille des parallélogrammes  
(2x2 côtés parallèles)

+ rien

parallélogramme



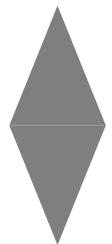
+ 4 angles droits

rectangle



+ 4 côtés isométriques

losange



+ 4 angles droits

carré

+ 4 côtés isométriques

Famille des trapèzes  
(2 côtés parallèles)

+ rien

trapèze quelconque



+2 côtés isométriques

trapèze isocèle



+2 angles droits

trapèze rectangle



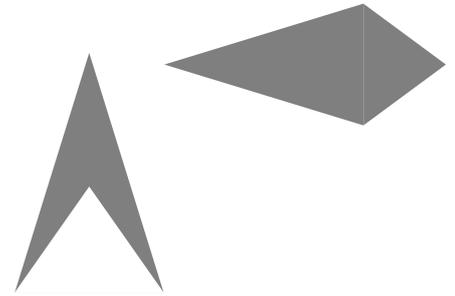
Famille des fers-de-lance et des cerfs-volants  
(2x2 côtés isométriques)

+ convexe

cerf-volant

+ non-convexe

fer de lance



**Les polygones réguliers (tous les côtés isométriques)**

5 côtés

un pentagone

6 côtés

un hexagone

7 côtés

un heptagone

8 côtés

un octogone

9 côtés

un enneagone

10 côtés

un décagone

12 côtés

un dodécagone

20 côtés

un icosagone

