

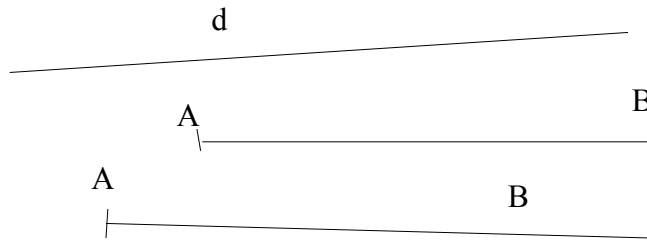
Géométrie

Droites et segments:

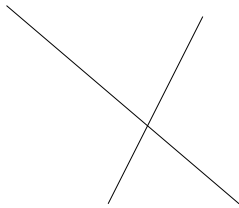
droite (d)

segment [AB]

demi-droite [AB]



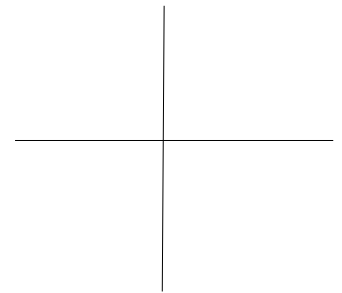
droites sécantes
elles se coupent



droites parallèles
elles ont le même écartement
partout et ne se couperont jamais

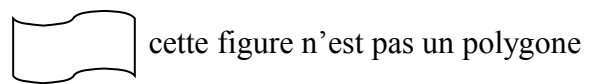
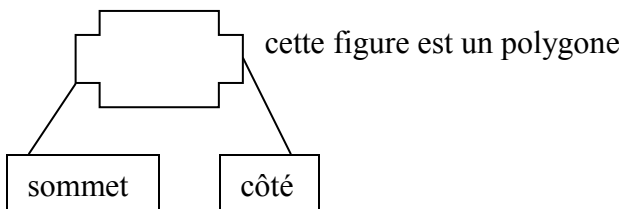


droites perpendiculaires
elles forment un angle droit

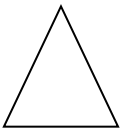
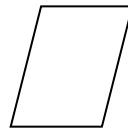
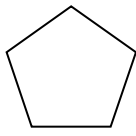
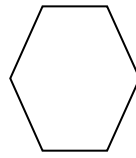
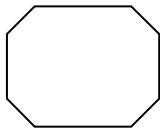


Les polygones:

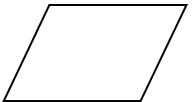
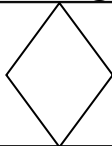


Un polygone est **une figure délimitée par une ligne brisée fermée.**




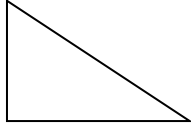

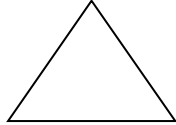
Certains polygones ont des noms particuliers :

3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés	8 côtés
triangle	quadrilatère	pentagone	hexagone	octogone
				

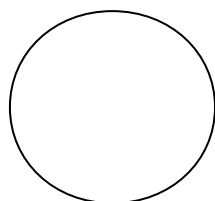
Les quadrilatères particuliers :

	parallélogramme	losange	rectangle	carré
dessin				
2 côtés opposés parallèles	OUI	OUI	OUI	OUI
4 angles droits	NON	NON	OUI	OUI
4 côtés égaux	NON	OUI	NON	OUI
Diagonales de même longueur	NON	NON	OUI	OUI
Diagonales perpendiculaires	NON	OUI	NON	OUI
Diagonales qui se coupent en leur milieu	OUI	OUI	OUI	OUI

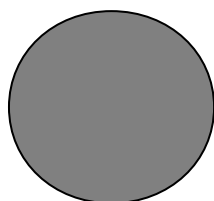
Les triangles particuliers :

triangle quelconque	triangle rectangle	triangle isocèle	triangle équilatéral
	un angle droit	deux côtés égaux	trois côtés égaux
			

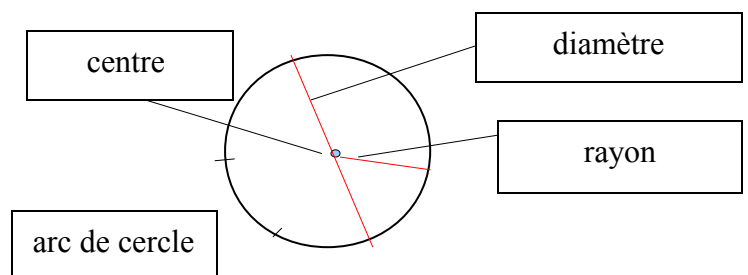
Le cercle :



le cercle



le disque



Le diamètre est égale au double du rayon