الهندسة المستوية plane Géométrie

Séance 18 de mathématiques -niveau primaire-

Les Formes Géométriques Planes :

- **Un point : النقطة**

- **Une droite : المستقيم**



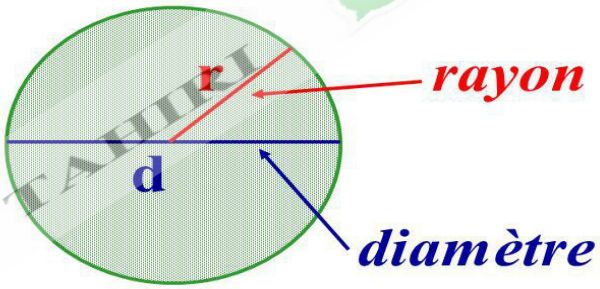
- **Un segment de droite : قطعة**



- **Une demi-droite : نصف مستقيم**

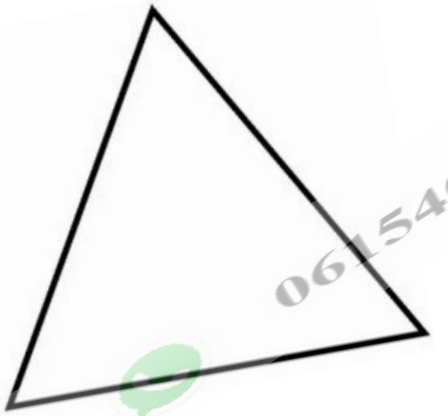


- **Un rayon : شعاع**
- **Un diamètre : قطر**



MOUAAD TAHIRI 0615407629

- **Un triangle :**



- **Un carré : مربع**



- **Un rectangle : مستطيل**

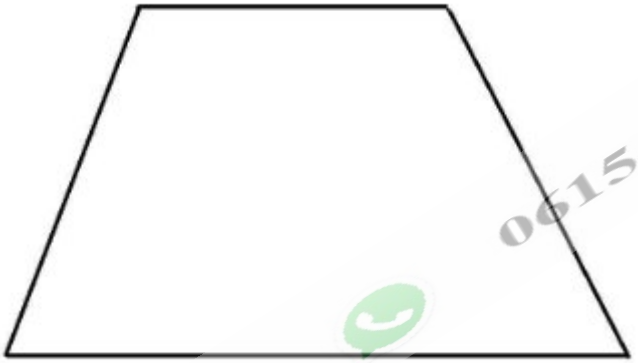


- **Un parallélogramme : متوازي الأضلاع**

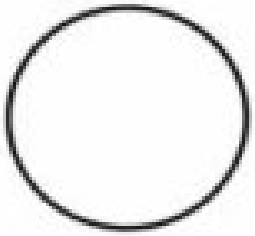


MOUAAD TAHIRI 0615407629

- **Un trapèze شبه منحرف**



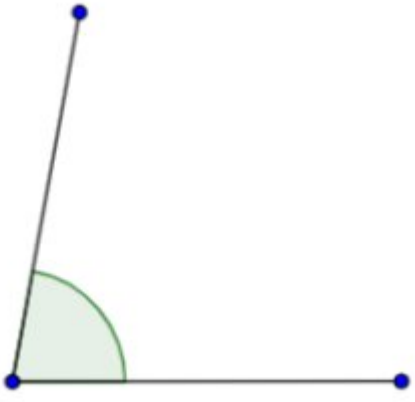
- **Un cercle دائرة**



- **Un losange معين**

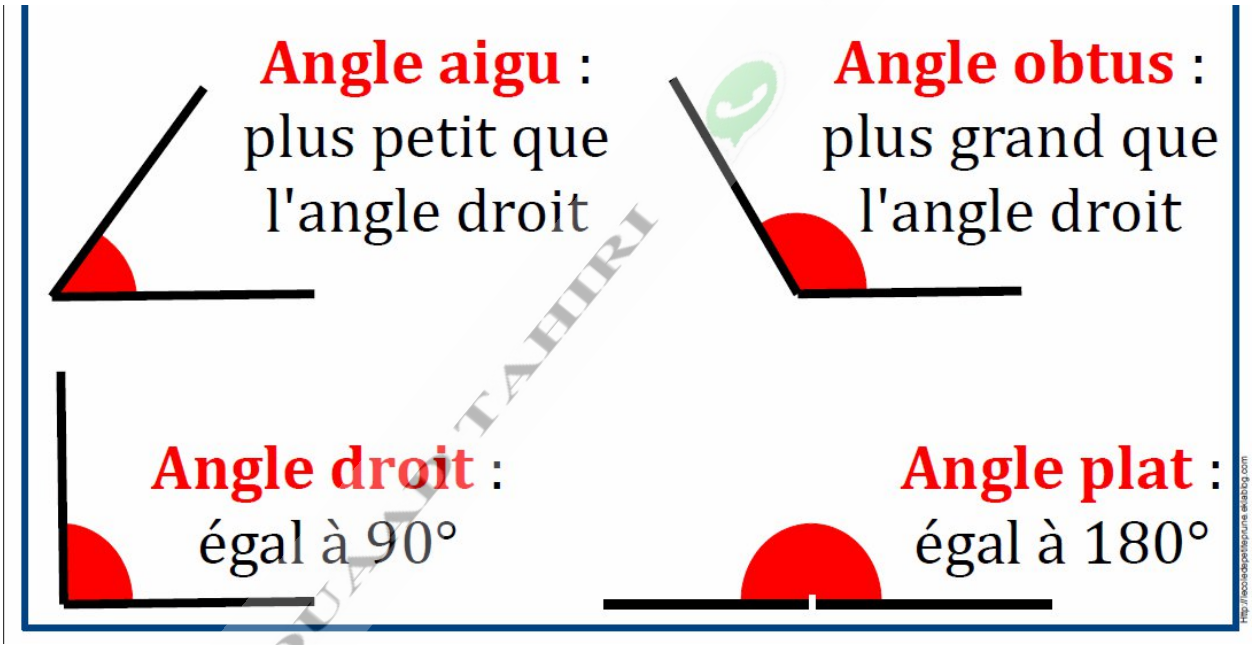


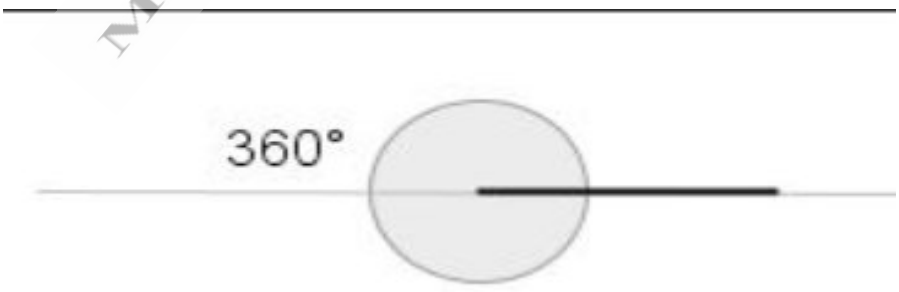
- **Un angle زاوية**



MOUAAD TAHIRI 0615407629

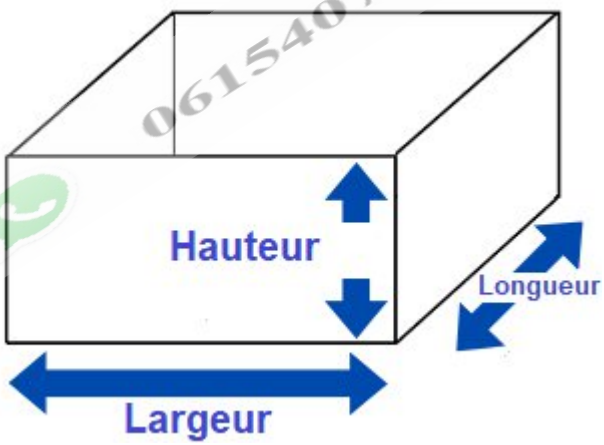
- **Un angle aigu (زاوية حادة) : Un angle dont la mesure est inférieure à 90°.**
- **Un angle droit (زاوية قائمة) : Un angle dont la mesure est exactement 90°.**
- **Un angle obtus (زاوية منفرجة) : Un angle dont la mesure est supérieure à 90° et inférieure à 180°.**
- **Un angle plat (زاوية مستقيمة) : Un angle dont la mesure est exactement 180°.**
- **Un angle plein (زاوية كاملة) : Un angle dont la mesure est exactement 360°.**



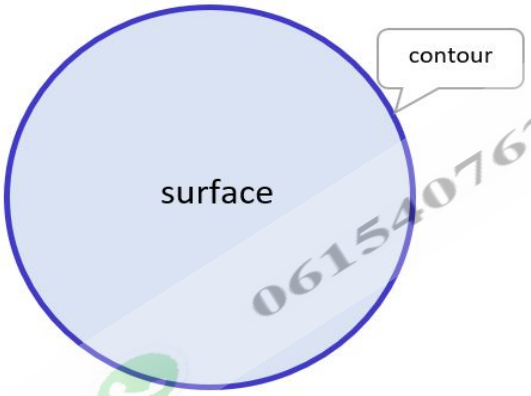


MOUAAD TAHIRI 0615407629

- La longueurالطول
- La largeur العرض
- La hauteur (الارتفاع



- La surface (المساحة



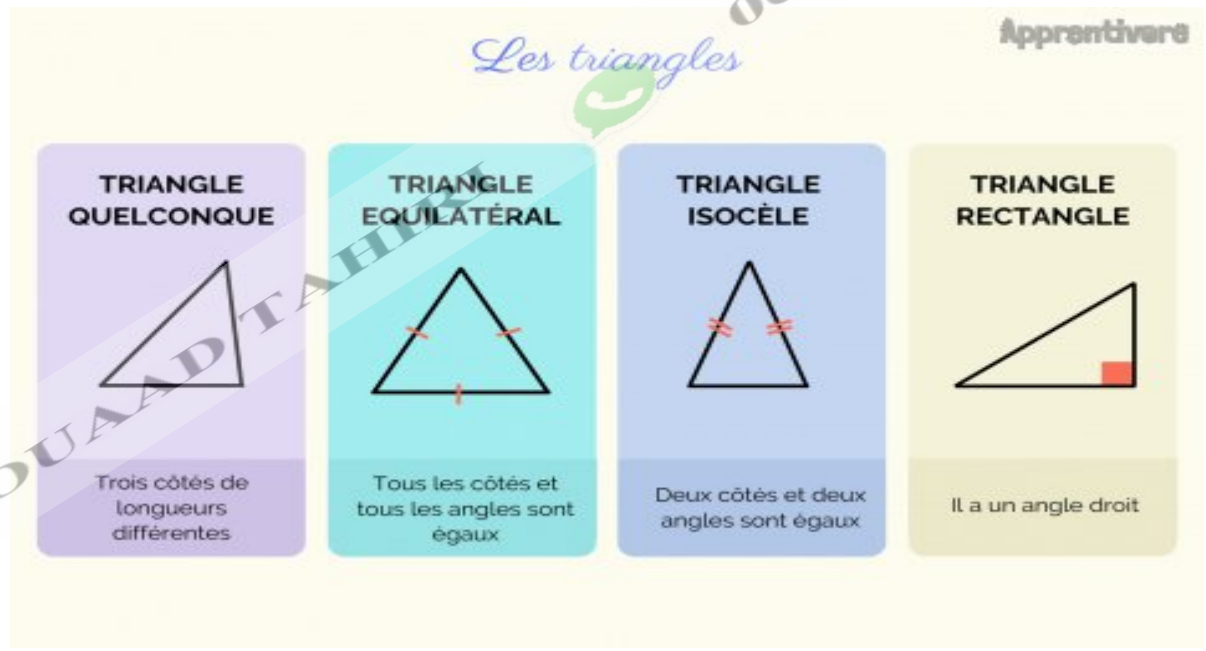
- **Des angles complémentaires** (زاويتان متتامتان) : **Deux angles dont la somme est égale à 90°.**
- **Des angles supplémentaires** (زاويتان متكاملتان) : **Deux angles dont la somme est égale à 180°.**

Les types de triangles (أنواع المثلثات)

- **Le triangle équilatéral** (مثلث متساوي الأضلاع) : **Un triangle ayant trois côtés de même longueur.**
- **Un triangle isocèle** (مثلث متساوي الساقين) : **Un triangle ayant deux côtés de même longueur.**

MOUAAD TAHIRI 0615407629

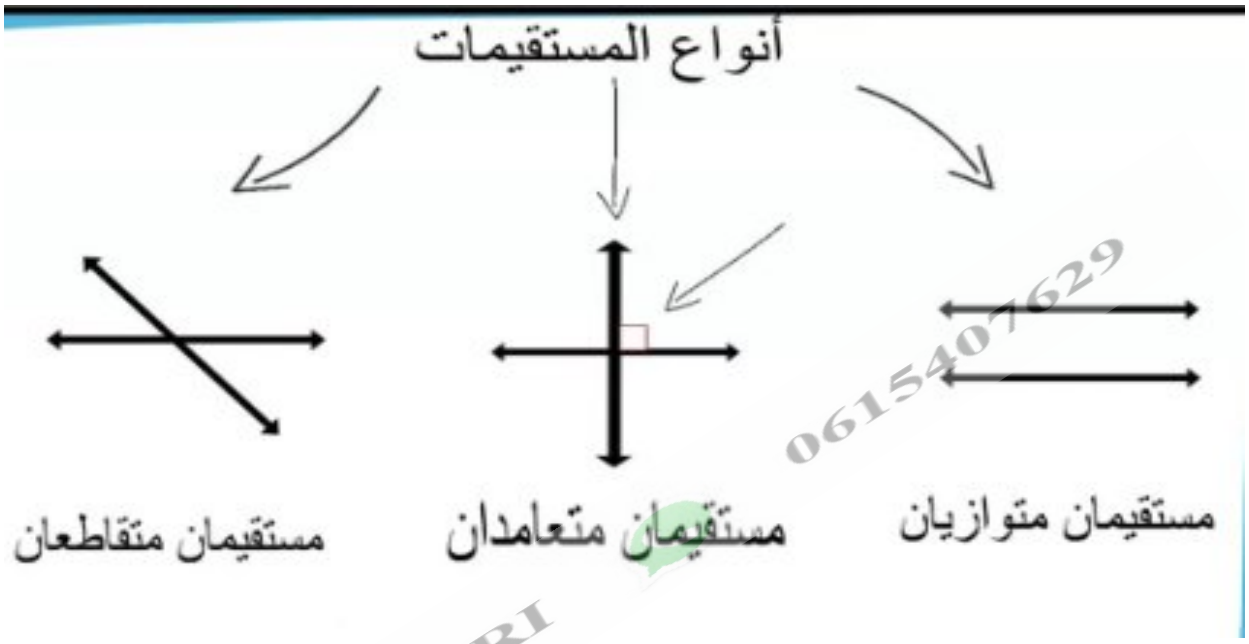
- **Un triangle scalène (مثلث مختلف الأضلاع) : Un triangle ayant tous ses côtés de longueurs différentes.**
- **Un triangle rectangle (مثلث قائم الزاوية) : Un triangle ayant un angle droit (90°).**



Les types de droites ((أنواع المستقيمات

- **Deux droites parallèles (مستقيمان متوازيان) : Deux droites qui ne se croisent jamais, peu importe leur prolongement.**
- **Deux droites perpendiculaires (مستقيمان متعامدان) : Deux droites qui se croisent et forment un angle droit (90°).**
- **Deux droites sécantes (مستقيمان متقاطعان) : Deux droites qui se croisent en un point, formant des angles.**

MOUAAD TAHIRI 0615407629



MOUAAD TAHIRI
0615407629