

Figures géométriques planes

Objectifs pour le TS n°3

(22 novembre 2018)

Tous les objectifs des TS précédents

(Principalement : propriétés des droites et des angles, comparaison d'angle, somme des mesures des angles dans un triangle, réalisation de dessin et lieux géométriques).

Ainsi que savoir :

- Reconnaître, nommer et décrire les **propriétés** des différents types de **triangles (isocèle, rectangle, équilatéral, isocèle rectangle)**.
- Reconnaître, nommer et décrire les **propriétés** des différents types de **quadrilatères (carré, rectangle, losange, parallélogramme, les différents trapèzes)**.
- Reconnaître, nommer, construire et décrire les définitions et propriétés des droites remarquables d'un triangle (**médianes, médiatrices, bissectrices, hauteur**) et de leurs **points d'intersections** (centre de gravité, centre du cercle circonscrit, centre du cercle inscrit, orthocentre).
- Reconnaître, nommer, construire et décrire les propriétés des **lieux géométriques** suivants : **médiatrice, cercle, bissectrice**.
- **Résoudre de problèmes** faisant intervenir les objectifs précédents.