

MA BOITE A OUTILS

RESOUDRE DES PROBLEMES
(Rechercher, Raisonner, Rédiger...)

A. Numérique

1. Nombres

1. *Nombres Entiers, Décimaux, Comparaison*
2. *Nombres Relatifs*
3. *Puissances*
4. *Racines Carrées*

2. Opérations

1. *Techniques Opératoires*
2. *Les Quatre Opérations*
3. *Enchaînements et Priorités d'Opérations*
4. *Fractions*
5. *PGCD et PPCM*

3. Equations

1. *Calcul Littéral – Développements et Factorisations*
2. *Identités Remarquables*
3. *Equations*
4. *Inéquations*
5. *Systèmes d'Equations*

4. Fonctions et Proportionnalité

0. *Pré-requis : Calculs de proportionnalité*
1. *Proportionnalité*
2. *Distances et Repères*
3. *Notion de fonction*
4. *Fonctions Linéaires*
5. *Fonctions Affines*

5. Statistiques

1. *Organisation de données*
2. *Statistiques et Probabilités*

B. Géométrie

1. Eléments usuels

1. *Eléments de géométrie : Notations et Définitions*
2. *Droites*
3. *Polygones*
4. *Parallélogrammes*

2. Transformations

0. *Pré-requis : La Médiatrice*
1. *Symétries Axiale et Centrale*
2. *Axes et Centres de Symétrie*
3. *Agrandissements et Réductions*

3. Angles et Triangles

1. *Angles*
2. *Triangles*
3. *Pythagore et Thalès*
4. *Trigonométrie*
5. *Angles inscrits et au centre*

4. Longueurs et Surfaces

1. *Mesures – Unités et Conversions*
2. *FORMUL[?] Aires et Périmètres*
3. *Sections par un plan*

5. Espace

1. *Solides et Patrons*
2. *Prismes et Cylindres*
3. *Pyramides et Cônes*
4. *Sphères et Boules*