



Progression Mathématiques 6ème

Cours, exercices et logiciel

1- Statistiques

- Lire des données
- Construire , compléter

4- Entiers et décimaux

- Écriture des entiers
- Écriture des décimaux
- Écriture fractionnaire
- Comparaisons
- Repérage sur un axe

5- Entiers et opérations

- Calcul mental
- $+$, $-$, $\times$ et les entiers
- Opérations à trous
- Division euclidienne
- Diviseurs et multiples

7- Décimaux et opérations

- Calcul mental, vocabulaire
- $+$, $-$, $\times$ et les décimaux
- Opérations à trous
- Division et décimaux
- Avec la calculatrice
- Problèmes

11- Fractions

- Fractions et parts
- Simplification
- Fraction d'un nombre
- Fractions et pourcentages

13- Proportionnalité

- Proportionnalité
- Échelles

2- Éléments de géométrie

- Points
- Droites, segments
- Notions d'appartenance
- Cercles

3- Droites

- Vocabulaire et codage
- Constructions
- Les 3 propriétés
- Petites démonstrations

6- Angles

- Nommer et reconnaître
- Mesure d'angle
- Angles aigus, obtus
- Tracés avec précision

8- Symétrie axiale

- Vocabulaire et codage
- Construction de points
- Construction de figures
- Propriétés

9- Triangles et quadrilatères

- Vocabulaire du triangle
- Vocabulaire du quadrilatère
- Figures et codage dans un triangle
- Figures et codage dans un quadrilatère
- Constructions de triangles
- Constructions de quadrilatères

10- Axes de symétrie

- Axes de symétrie d'une figure quelconque
- Médiatrice d'un segment
- Bissectrice d'un angle
- Figures particulières
- Propriétés des triangles et des quadrilatères

12- Aires et périmètres

- Aires par comptage
- Périmètres par comptage
- Calculs d'aires
- Calculs de périmètres
- Aires et périmètres

14- Espace

- Solides et perspectives
- Patrons du pavé droit
- Volumes
- Pentagone et dodécaèdre