

Grandes lignes Maths

Objectifs

1. Approfondir les notions acquises en fin de Primaire
2. Comprendre et raisonner sur des notions plus abstraites
3. Apprendre à analyser
4. Cultiver le plaisir de reproduire des raisonnements logiques



Moyens mis en oeuvre

- Étude du cours
- Apprentissage par coeur
- Exercices présentés avec solutions expliquées
- Exercices à faire avec les données du cours
- Exercices à réaliser seul (e) avec solutions données ensuite

Quelques grands axes étudiés

1. Révision et développement des techniques opératoires.
2. Vers l'algèbre : découvrir les nombres relatifs, le calcul littéral.
3. La géométrie plus complexe : les techniques de tracés et calculs précis en géométrie.
4. La géométrie appliquée à des situations problèmes
5. Les nombres décimaux, les fractions
6. La proportionnalité
7. Les graphiques
8. Les angles
9. Symétrie axiale
10. Équations du 1er degré

Rythme de travail

- 24 semaines
- Horaire hebdomadaire conseillé 4 à 5 heures



