

Cours de maths collège

- **540 €** forfait 10 heures
- **60 €** séance 1 heure

Objectif du cours : Ce cours, destiné aux élèves de la 6ème à la 3ème, est mené par une enseignante expérimentée et méthodique. L'objectif est de consolider les acquis du primaire et d'introduire progressivement de nouveaux outils mathématiques. Les élèves découvrent le calcul littéral et développent leur raisonnement scientifique, tout en se préparant pour l'épreuve de mathématiques du brevet en fin de 3ème.

Au programme cette année :

- **Consolidation des bases :** Révision des concepts fondamentaux du primaire pour assurer une transition solide.
- **Introduction au calcul littéral :** Apprentissage et pratique des expressions algébriques et équations simples.
- **Développement du raisonnement scientifique :** Encouragement à la réflexion logique et à la résolution de problèmes à travers des exercices variés.
- **Préparation au brevet :** Focus sur les compétences et les types de questions attendues lors de l'épreuve de mathématiques du brevet.

Déroulement global d'une séance classique :

1. **Révision des notions précédentes :** Brève récapitulation pour s'assurer que les bases sont bien intégrées.
2. **Introduction de nouveaux concepts :** Présentation et explication des nouvelles notions mathématiques.
3. **Exercices pratiques :** Application des concepts à travers des problèmes et des exercices pour renforcer la compréhension et la maîtrise.
4. **Discussions et résolution de problèmes :** Séances interactives pour développer le raisonnement et les capacités d'analyse.
5. **Évaluation et feedback :** Mini-tests ou quiz pour évaluer les progrès et ajuster les méthodes d'enseignement si nécessaire.

Le cours est...

1. **Structuré et progressif :** Suit un programme bien défini qui construit les compétences étape par étape.
2. **Interactif et engageant :** Utilise des méthodes d'enseignement dynamiques pour maintenir l'intérêt des élèves.
3. **Orienté vers la préparation aux examens :** Prépare spécifiquement aux exigences du brevet des collèges.
4. **Supporté par une expertise pédagogique :** Mené par une enseignante qui apporte une expérience approfondie et des techniques pédagogiques éprouvées.

5. **Adaptatif aux besoins des élèves** : Flexible pour répondre aux différents niveaux de compétence et de progression des élèves.

Le cours n'est pas...

1. **Uniquement focalisé sur la théorie** : Englobe une grande part de pratique pour une application concrète des mathématiques.
2. **Passif** : Encourage l'interaction et la participation active des élèves dans leur processus d'apprentissage.
3. **Limité à l'arithmétique et l'algèbre** : Comporte également un volet important sur la géométrie, essentielle non seulement pour les mathématiques mais aussi comme base pour d'autres enseignements scientifiques, technologiques et artistiques.
4. **Dépourvu de travail personnel** : Au contraire, j'assure un véritable suivi en laissant systématiquement des devoirs pour développer l'autonomie des élèves et vérifier l'assimilation des notions sur le long terme.
5. **Dépourvu de contexte réel** : Lie les concepts mathématiques à des situations de la vie réelle pour en faciliter la compréhension et l'application.