

# Les maths au collège BARTHOLDI

## Méthodes de travail et conseils



### LES BASES QU'ON APPREND EN MATHS

On acquiert en Maths, au collège, des compétences dans les 5 domaines du nouveau socle commun qui doivent être maîtrisés au fil de la scolarité et pour obtenir le brevet. Parmi ces compétences, les outils indispensables pour l'initiation aux sciences, aux sciences sociales et à l'économie (statistiques, tableur...), et pour la vie quotidienne (calcul mental, pourcentages, unités, raisonnement, organisation...). Pour cela :



**CHAQUE JOUR : APPRENDRE LE COURS EN RÉÉCRIVANT DÉFINITIONS, THÉORÈMES ET EXEMPLES DANS UN CAHIER DE BROUILLON**  
**EXERCICES ET ANIMATIONS EN LIGNE POUR MIEUX COMPRENDRE**

**Pour apprendre, lire ne suffit pas. Il faut suivre les conseils donnés en AP**, étudier le cours **avant** de se lancer dans les exercices, utiliser un **cahier de brouillon** ou **des fiches** qui permettent de mémoriser, s'entraîner, et montrer que ce travail est vraiment fait. **Si on éprouve des difficultés**, on peut s'aider du livre (pages de cours et méthodes avec des exercices corrigés) ou de mon site: [www.mathsmarin.com](http://www.mathsmarin.com) (on y retrouve les cours distribués aux élèves, des liens vers **des vidéos et des exercices interactifs**, les figures dynamiques déjà présentées en classe et d'autres pages utiles).

Les Maths au collège BARTHOLDI  
Le site de M. Marin

Codes donnés en début d'année : redemander à son professeur en cas de perte

**En cas d'absence ou d'erreur dans l'agenda**, tous les travaux réalisés en classe et tous les exercices à faire sont écrits sur OZE : <https://enc.hauts-de-seine.fr> On rappelle que les exercices font partie des obligations scolaires. Si l'on pense n'avoir rien compris, au pire on recopie un paragraphe du cours ou une "méthode" du livre.



### CHAQUE SEMAINE : UNE ÉVALUATION

Chaque semaine sauf rares exceptions, les élèves effectuent un test noté sur 5 ou un contrôle noté sur 20 : ceux-ci sont rappelés quelques jours auparavant sur l'agenda et sur OZE. Le calendrier (indicatif) des tests et des contrôles peut être consulté sur [www.mathsmarin.com](http://www.mathsmarin.com). Après un contrôle : les élèves ayant obtenu moins de 8/20 à leur évaluation devront la faire signer. Toutes les notes sont presque aussitôt consultables sur OZE : <https://enc.hauts-de-seine.fr>



### RÉVISIONS OBLIGATOIRES AVANT CHAQUE CONTRÔLE

Évidemment les contrôles doivent être révisés : cela fait partie du travail demandé et donc des obligations scolaires. Pour cela, en maths les élèves doivent effectuer, sur des feuilles ou un cahier de brouillon, au moins les exercices sur fond jaune des chapitres correspondants du manuel en corrigeant leurs erreurs (ces exercices sont corrigés à la fin du livre). Approfondir les révisions en revoyant les cours et les exercices sur les points les moins bien maîtrisés. À des élèves devant progresser dans ce domaine des révisions, il pourra être demandé de les présenter avant les contrôles



### MANUEL, CAHIER

**Grâce aux manuels numériques, PAS DE MANUEL PAPIER À APPORTER.** En revanche les élèves viennent toujours avec **leur cahier, qui doit être complet et bien tenu, couvert, et portant le nom de l'élève et une référence aux maths sur la couverture (dessins...)**. **Dans le cas d'un retard ou d'une absence**, le cahier doit être aussitôt complété dans son propre intérêt : pour cela, penser à [mathsmarin.com](http://mathsmarin.com) pour les cours, à OZE pour les exercices qui ont été faits, au binôme de travail qui peut scanner ou aider à photocopier ce qui a été fait. **J'ENCOURAGE LES PARENTS À REGARDER LE CAHIER RÉGULIÈREMENT**: il pourra être évalué à plusieurs reprises dans l'année, et un cahier sale ou incomplet est très souvent le signal d'un comportement et/ou de résultats qui se dégradent. Il convient alors de vite réagir.

Bonne rentrée et bonne année scolaire à tous ! M. Marin

Signature de l'élève :

Signature d'un parent :

Feuille collée dans le cahier lors du premier cours de l'année. Il a été demandé aux élèves de la faire signer pour le 10/09.