

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, PROPRIÉTÉS 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 (en plus des cours distribués aux élèves avec notamment les liens vers les figures dynamiques déjà présentées en classe, on y trouve aussi une sélection **de vidéos et d'exercices interactifs**).

Les Maths au collège BARTHOLDI
Le site de M. Marin

Adresse du site : www.mathsmarin.com

Pour certaines pages il est demandé ces codes : Utilisateur : **bartholdi** Mot de passe : **rectangle**

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 Pronote : <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.



RÉGULIÈREMENT : UNE ÉVALUATION

Régulièrement, 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 Pronote. Le calendrier (indicatif) des tests et des contrôles peut être consulté sur 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 Pronote : <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 observant leurs erreurs (ces exercices sont corrigés à la fin du livre). Puis 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

PAS DE MANUEL PAPIER À APPORTER mais 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...)**.

En cas d'absence : le cahier doit bien sûr être complété au plus tôt dans son propre intérêt. Pour cela, penser à Pronote pour connaître les exercices qui ont été faits, à mathsmarin.com pour les cours distribués, au binôme de travail qui peut aider à tout compléter en envoyant des scans ou photos de ce qui a été fait.

J'encourage les parents à regarder le cahier régulièrement: un cahier sale ou incomplet empêche de bien apprendre et 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.