

Recommandations à destination des enseignants

- Le professeur a toute liberté dans l'organisation de son enseignement, à condition que soient atteints les objectifs visés par le programme. Pour chacune des classes qui lui sont confiées, une appropriation du programme (préambules, commentaires, ...) et des documents ressource s'impose. La connaissance de ces textes pour le niveau qui précède et celui qui suit est aussi indispensable.
- Le travail personnel est pour tous les élèves la clé de la réussite. L'encouragement et le suivi d'un travail individuel régulier, en classe et à la maison, sont essentiels.

Un des objectifs de l'enseignement des mathématiques est la recherche de problèmes. Il convient de développer ce plaisir et de donner à la recherche individuelle en classe une place importante.

- La donnée de devoirs à rédiger à la maison, adaptés aux élèves, courts et fréquents, dans toutes les classes, est une priorité forte pour notre discipline. Ils peuvent être différenciés.
- Nous vous recommandons de renforcer le travail en équipe. En particulier, la réalisation d'au moins un devoir commun bilan par niveau est recommandée. Ces devoirs doivent permettre de développer dans l'établissement une culture commune de l'évaluation.

Un travail collectif peut être réalisé autour de la programmation pluriannuelle et la production d'activités permettant :

- de développer des compétences chez les élèves ;
- de pratiquer une démarche expérimentale avec les outils numériques et/ou algorithmiques (en lycée).