

# Fiche méthode : Comment travailler en mathématiques ?

Toujours avoir avec soi sa **calculatrice graphique** et son **livre**.

## ➤ Après chaque cours :

- ✓ *Relire* le cours. A la fin d'un chapitre faire une *fiche* avec l'essentiel : définitions et théorèmes importants, formules utiles...
- ✓ Faire les *exercices demandés* par l'enseignant.
- ✓ Faire des *exercices d'entraînement* si ce qui a été vu en classe n'est pas compris.

**Remarque 1 :** Pour réviser vous trouverez dans le commerce des *petits livrets d'exercices corrigés*, avec des résumés de cours, ainsi que des exercices classés par thèmes, niveaux et avec des exercices d'approfondissement type DS.

De plus vous trouverez un certain nombre de fiches de cours, de fiches méthodes, d'exercices corrigés, d'annales corrigées, de fiches d'utilisation de votre calculatrice graphique... sur mon site : [maths2pro.free.fr](http://maths2pro.free.fr)

**Remarque 2 :** *Ne pas revenir au cours suivant avec des choses incomprises*, car la suite du cours repose sur ce qui a été vus auparavant. *Ne pas laisser de côté un chapitre* car il y a de forte chance qu'un prochain chapitre réutilise ces compétences.

## ➤ Pour réviser un devoir :

- ✓ *Apprendre* les formules, définitions et théorèmes de la *fiche de cours*.
- ✓ Faire des *exercices d'entraînement* en commençant par des *exercices courts et simples*, puis en faisant des *exercices plus longs et plus compliqués*. En faire *autant que nécessaire* pour avoir compris les méthodes, et que les différents types d'énoncés soit clair pour vous. Faites l'exercice *seul*, puis vérifiez votre *rédaction*, ainsi que vos *calculs* et votre *méthode* à l'aide de la *correction*.

## ➤ Pendant le devoir :

- ✓ Noter au *brouillon* ses formules utiles.
- ✓ *Surligner* les informations *importantes* de l'énoncé.
- ✓ Bien *lire* la *totalité* de l'énoncé avant de commencer.
- ✓ Laisser une *place en début de copie* pour la note et l'appréciation, laisser une *marge* pour la notation et les remarques.
- ✓ *Souligner* les numéros des exercices.

- ✓ Mettre en évidence les *résultats* (souligner ou encadrer).

**Remarque** : Des *points* seront *retirés* en cas de *mauvaise tenue* de la copie!

### **Jour de la rentrée :**

On ne peut *pas tout comprendre pendant les cours*, les maths nécessite du travail personnel, s'entrainer à refaire les exercices et surtout en faire de nouveau. On ne peut *pas apprendre par cœur*, il faut savoir raisonner et pour cela connaître les formules et théorèmes, des méthodes de résolution, mais surtout comprendre ce que l'on fait pour pouvoir s'adapter à chaque nouvel énoncé.

#### ➤ **Matériel :**

- ✓ Livre (fourni par le lycée) ou polycopiés à avoir à chaque cours.
- ✓ Calculatrice (casio ou texas instrument) à avoir à chaque cours.
- ✓ Classeur ou trieur. Feuilles simples et doubles petits carreaux.
- ✓ Crayon à papier et stylo 4 couleurs+ règle ! à avoir à chaque cours. Compas et rapporteur pour stats et géométrie.

#### ➤ **Site :** [maths2pro.free.fr](http://maths2pro.free.fr)

Avec des fiches résumés des cours, des fiches méthodes, des exercices corrigés...

***Devoirs*** : prévus au moins une semaine avant.