# MÉTHODES DE TRAVAIL, CONSIGNES À SUIVRE & CONSEILS POUR RÉUSSIR EN MATHÉMATIQUES

• Site internet (cours, cahier de textes, informations) : www.maths91.fr

# Matériel obligatoire à chaque séance

- $\rightarrow$  Un cahier grand format pour prendre les cours et les exercices ( $\approx 200$  pages si possible).
- → Un **bloc-notes A5** (quelques feuilles par semaine, glissées dans le cahier, suffisent, le bloc peut rester à la maison)
- → Le manuel de Mathématiques (un livre pour deux si vous savez vous organiser correctement).
- → La calculatrice chargée et à jour.
- → Un stylo bleu effaçable, et une trousse contenant le matériel classique d'un élève.
- $\rightarrow$  Une règle de 15 cm ou de 20 cm ( $\mathbf{maximum}$ ). Pas de carte d'étudiant comme règle.
- $\boldsymbol{\rightarrow}$  Un petit stock de copies doubles et de copies simples prêtes à l'emploi.
- → A conserver chez soi : une pochette cartonnée contenant les différentes évaluations faites dans l'année. Cette pochette pourra être demandée pour vérification à tout moment de l'année.

# Méthodes de travail au quotidien

- Écrire de façon claire et lisible et **uniquement en bleu**, avec un stylo EFFAÇABLE. Pas de rature, pas de stylo noir, pas de typex toutes les 2 lignes. Du bleu!
- Prendre parfaitement bien les cours et les exercices. Soigner la présentation : on souligne les titres, on encadre les résultats, on utilise un code couleur homogène tout au long de l'année.
- Les photocopies distribuées en classe doivent être immédiatement collées dans le cahier.

# Conseils pour réussir

- Apprendre le cours par cœur, tout simplement.
- Faire TOUS SES EXERCICES et travail demandé à la maison. S'ils ont été donnés, c'est que vous êtes capables de les faire! Il faut CHERCHER à les réussir, s'entraider, demander de l'aide sur le groupe de travail etc. On n'arrive pas en classe en disant « *J'ai pas réussi* » sans être capable de présenter ses recherches et ses brouillons.
- Une ÉCOUTE ACTIVE du cours, c'est un TEMPS PRÉCIEUX GAGNÉ pour comprendre son cours et faire ses exercices (et du temps gagné pour faire autre chose le soir!).
- Travailler CONCENTRÉ et dans un endroit calme. Éviter une activité parallèle coûteuse en temps, en concentration et donc en efficacité (WhatsApp, Insta, Snap peuvent attendre, les maths d'abord!).

# Comment préparer une interro ou un DST?

- Commencer par VÉRIFIER que le cours est connu à la perfection, sans impasse. Vérifier que les exemples notés dans le cours sont compris.
- REFAIRE les exercices vus en classe, sur feuille blanche, sans regarder les réponses.
- RETRAVAILLER les interrogations et DST précédents, avec le corrigé, et revoir les fautes commises pour ne pas les reproduire.
- SE TESTER sur d'AUTRES exercices, puis sur des exercices plus durs (livre, internet, etc).
- S'ENTRAINER en rapidité et à « RECONNAITRE » les questions. (C'est quand même souvent la même chose ce qu'on vous demande...)
- IDENTIFIER et COMBLER AU PLUS VITE ses lacunes des années précédentes.
- ▶ Vérifier que la calculatrice est chargée, n'est pas en mode examen et que vous savez rapidement la basculer en mode examen.

#### Pendant les interros et les DST

# QUELQUES CONSEILS POUR ÉVITER DE PERDRE DES POINTS BÊTEMENT :

- Utiliser obligatoirement une COPIE DOUBLE. Pas de copie simple sans copie double.
- Faire un entête soigné (Nom, prénom, classe, date, intitulé, cadre pour la note).
- Écrire LISIBLEMENT, uniquement en bleu, avec un stylo EFFAÇABLE et sans rature.
- Numéroter les exercices, les questions, en respectant les numéros de l'énoncé.
- Soigner la copie, encadrer les résultats.
- Le plus important à retenir et à se répéter toute la nuit : tout résultat non justifié ne sera pas pris en compte et ne rapportera aucun point.
- Faire des phrases. (Le premier qui commence sa réponse par « Oui, car... »...)

Le non respect de l'une des règles ci-dessus entrainera une perte (cumulable) de points.

### QUELQUES CONSEILS POUR REPÉRER D'ÉVENTUELLES ERREURS :

- Vérifier les résultats à l'aide de votre calculatrice. Un résultat faux mais qui aurait pu être vérifié avec la calculatrice sera sanctionné, **même si toute la rédaction est juste**. Vos parents ont investi dans une calculatrice coûteuse, qui permet de faire toutes ces vérifications qui vous éviteront de perdre de nombreux points lors d'une évaluation ou le jour du Bac, alors utilisez la intelligemment!
- Estimer l'ordre de grandeurs des résultats pour éviter les réponses aberrantes.
- S'aider de l'intitulé de la question pour rédiger une phrase réponse correcte.

# QUELQUES RAPPELS SUR LES FRAUDES EN ÉVALUATION:

- Comme le jour du Bac, le prêt de matériel (stylos, feuille...) durant une évaluation est strictement interdit et sera considéré comme une fraude.
- De même, toute communication sera considérée comme une fraude.

**Rappel** : « Fraude durant une évaluation » = « note mise à 00/20, consigne un samedi matin, et avertissement envoyé par courrier »

#### Pour me contacter via Ecole Directe:

- → Si vous avez besoin de m'envoyer un message sur Ecole Directe (ou de répondre à un de mes messages), merci de soigner l'orthographe, la rédaction et les éléments de politesse (*Bonjour*, *merci*, au revoir).
- → Je répond généralement vite, sauf si votre message arrive le soir ou le week-end (droit à la déconnexion, vous y avez le droit aussi!).