

FEUILLE DE ROUTE - MATHÉMATIQUES

La réussite de ta scolarité au collège impose certaines contraintes.

L'expérience montre que les causes principales de l'insuccès scolaire sont :

- un manque de méthode dans le travail personnel
- un manque de travail et surtout de régularité dans l'activité scolaire.

Un certain nombre d'attitudes permettent de créer les conditions du succès qui ne résulte pas d'un coup de chance mais d'innombrables efforts patiemment enchaînés les uns aux autres.

Pour bien démarrer cette année scolaire, lis très attentivement ce qui suit.

1 Le matériel

Vérifie régulièrement que ton matériel est en bon état.

La veille d'un cours de mathématiques, vérifie que tu as tout ce qu'il te faut dans ton cartable (classeur, livre, brouillon...).

2 En classe

Une attention active en cours est obligatoire : écoute, réflexion, mémorisation, participation (ne pas hésiter à intervenir, après autorisation du professeur, pour répondre aux questions posées ou à poser soi-même des questions relatives au cours).

Une attitude correcte et le respect des autres sont attendus.

Une prise de notes très appliquée est indispensable.

Prendre avec beaucoup de soin la correction complète des exercices.

Si tu te rends compte que tu n'as pas compris, ne pas hésiter à demander à rencontrer le professeur pour des explications complémentaires.

3 Le travail à la maison

Un travail personnel régulier avec la volonté d'approfondir est nécessaire.

➤ Pour apprendre les leçons

Revoir le soir même les notes prises en classe, les compléter si nécessaire en s'aidant du livre, réfléchir sur la signification des mots utilisés pour atteindre avec précision le sens des phrases.

Des recherches en pédagogie ont montré que lorsque les élèves repensent, revoient, relisent les notes de leurs cours le soir même, ils vont réactiver ce cours et ne l'oublieront que peu. Au contraire, s'ils attendent quelques jours ou la veille du cours suivant pour le relire, alors entre 80% et 90% du cours est déjà oublié.

Etudier le cours :

- en calcul, récite les propriétés en pensant à un exemple, refais par écrit les exemples et exercices qui ont été donnés en classe.
- en géométrie, apprends toujours les définitions et les propriétés en faisant une figure, livre et classeur fermés, vérifie que tu sais réciter par écrit ces définitions et ces propriétés.

Ne pas apprendre sans comprendre.

➤ **Pour réussir les exercices**

Faire régulièrement et soigneusement tout le travail demandé par le professeur.

Faire par écrit les exercices ou activités proposées : bien prendre le temps de lire l'énoncé, isoler dans la leçon l'outil, la formule ou la propriété à utiliser avant de faire l'exercice ; travailler au brouillon ; soigner la présentation et la rédaction en s'exprimant en français correct avec logique, rigueur et précision ; les refaire seul après correction en classe.

➤ **Pour préparer un contrôle**

Revoir les leçons et les exercices, on peut faire d'autres exercices pour s'entraîner et progresser et les soumettre au professeur, lire les exercices corrigés du livre.

➤ **Après un contrôle**

Analyser ses erreurs à l'aide du corrigé pour ne plus les commettre et bien comprendre les démarches qui conduisent à la bonne solution.

Ne pas hésiter à consacrer un week-end ou plusieurs à une mise à jour si certains résultats sont médiocres.

4 Notation

Contrôle	Coefficient
Devoir surveillé	2
Interrogation écrite	1
Devoir maison	0,25

Mr RIGAUDIE.