

Travail à effectuer pour lundi 6/11 : compter 2h de travail pendant 9 jours (au besoin, ajouter une ou deux séances de travail si vous prenez du retard)

- chapitre 5 :
 - Travailler le cours : bien apprendre les définitions, revoir les exercices du cours faits en classe, les exemples du cours (1h30, y revenir plusieurs fois)
 - travailler les méthodes 2.2 à 2.8 incluses du livre jaune en cherchant à les mémoriser et à les mettre en œuvre dans les exemples qui les suivent (chercher ces exemples avec un papier et un crayon cinq minutes en cachant la correction puis seulement ensuite comparez ce que vous avez fait avec le corrigé du livre) (1h30)
 - faire l'exercice 2.20 du livre jaune et faire les exercices 8 et 6 du td5 que nous corrigerons lundi 6 novembre (1h)
- chapitre 4 :
 - Retravailler le cours du chapitre 4, en particulier apprendre par cœur le paragraphe sur les branches infinies (quelles limites calculer, quel vocabulaire employer), connaître le plan d'étude d'une fonction (faire une fiche), vérifier que vous connaissez le tableau page 167 du livre jaune par cœur (1h30, y revenir plusieurs fois)
 - faire les exercices 2,3,5 et 8 du TD4 (2h de travail, les corrigés de ces exercices figurent dans l'onglet td et sont à regarder après les avoir cherchés vraiment, avec un papier et un crayon, pendant 10 minutes chacun au moins, en essayant de chercher des liens avec des paragraphes du cours ou des exercices-type ou des méthodes et en analysant chacun des mots de l'énoncé)
 - faire les exercices 6.9 et 6.15 du livre jaune (1h)
- Retravailler le cours du chapitre 3 (1h30, y revenir plusieurs fois) et faire les exercices 7 et 13 du TD3 (30 minutes de travail, les corrigés de ces exercices figurent dans l'onglet td et sont à regarder après les avoir cherchés vraiment, avec un papier et un crayon, pendant 10 minutes chacun au moins, en essayant de chercher des liens avec des paragraphes du cours ou des exercices-type ou des méthodes et en analysant chacun des mots de l'énoncé)
- Travailler les démonstrations qui sont au programme de colle (1h30 de travail en plusieurs fois)
- Rendre le DM3 (2h30 de travail). Ce travail est à faire après avoir fait les 4 points précédents
- Retravailler la copie du DM2 en essayant de comprendre les remarques que j'ai faites sur la copie et en cherchant les questions non réussies (corrigé dans l'onglet DM) : 30' à 1h
- Travailler la division euclidienne de polynômes sur le livre orange (30') : vidéo à regarder d'abord : <https://www.youtube.com/watch?v=Ra-bie1t5iE> puis faire les ex 24.1, 24.4 et 24.5 du livre jaune
- Travailler en autonomie les fonctions ln et exp (rappels de Terminale) : voir pdf dans l'onglet cours (définition et propriétés à apprendre) et faire les exercices 7.1 à 7.8 du livre orange (2h)

Pour info le DS4 portera sur les chapitres 3, 4, 5, 6 et 7

N'hésitez pas si vous avez des questions à me les poser par mail pendant les vacances :

emmanuelle.sebert@gmail.com

Il faut travailler régulièrement et par tranches de deux heures, sans son téléphone, pour que ce travail soit efficace. Il faut aussi vous reposer, vous aérer, vous ressourcer pour arriver en forme lundi 6 novembre. Ce qu'on vous demande est difficile, mais vous n'êtes pas seul.

Pour ceux qui en ont besoin, je vais faire une proposition de planning de travail sur 9 jours, vous le trouverez dans le même dossier que ce pdf.

Courage à vous et bonnes vacances,

esc