

**Travail à effectuer pour lundi 4/11** : compter 2h de travail pendant 9 jours (au besoin, ajouter une ou deux journées de travail si vous prenez du retard)

- Retravailler le cours du chapitre 4 (1h) et faire les ex 6.2, 7.2 et 9 du TD4 (1h de travail, le corrigé de l'ex 9 figure dans l'onglet td, les corrigés des ex 6.2 et 7.2 sont dans les vidéos ci-dessous 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).
  - o TD4 ex 6.2 : <https://youtu.be/dXTeTn6Hc7Q>
  - o TD4 ex 7 : <https://youtu.be/8Rc098HiX14>
- Travailler le cours du chapitre 5 (1h) : bien apprendre les définitions, revoir les exercices du cours faits en classe, les exemples du cours. Corriger l'exercice 9.3 et l'exercice 6 items 3 et 4, faire les exercices 3, 4, 5 et 8 du TD5 (2h à 2h30 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)
- Retravailler le cours du chapitre 6 (1h) et faire les exercices 1,2,3,5,12,13 et 14 du TD6 (2h)
- Retravailler le cours du chapitre 3 (1h) : bien apprendre les définitions, revoir les exercices du cours faits en classe, les exemples du cours.
- Travailler les démonstrations qui sont au programme de colle (2h de travail incluant deux réactivations pendant les vacances)
- Travailler la division euclidienne de polynômes sur le livre orange (1h) : 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 orange
- Retravailler la copie du DS2 en essayant de comprendre les remarques que j'ai faites sur la copie et en cherchant les questions non réussies (corrigé dans l'onglet DS) : 1h. Me rendre cette copie corrigée le 4 novembre.
- 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)
- Une fois que tout le reste est fait, commencer à réviser le DS3 du 8/11 qui portera sur les chapitres 3, 4, 5 et 6 et sur les fonctions ln et exp : 2h30 de travail, voir onglet comment réviser les DS
- Lundi 4 novembre après-midi, il y aura une **interrogation de cours** qui portera sur le cours des chapitres 4, 5 et 6 et sur les fonctions ln et exp (chapitre 7 quatre premières pages) et sur les exercices des td4, 5 et 6 que je vous demande de travailler pendant ces vacances.

N'hésitez pas si vous avez des questions à me les poser par mail pendant les vacances : [emmanuelle.sebert@gmail.com](mailto: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 4 novembre. Ce qu'on vous demande est difficile, mais vous n'êtes pas seul.

Pour ceux qui en ont besoin, j'ai fait une proposition de planning de travail sur 9 jours indicatif, vous le trouverez dans le même dossier que ce pdf.

Courage à vous et bonnes vacances, esc