

### Travail pour lundi 29/09 (Compter environ 2h de travail samedi et 2h30 de travail dimanche)

- Regarder sur le colloscope vos créneaux de colle de maths et d'anglais ou de physique pour cette semaine pour **organiser votre travail**. La colle de maths hebdomadaire ne se travaille pas la veille du jour de colle. Elle se travaille en amont le week-end et doit être réactivée en semaine par exemple la veille du jour de colle (sauf quand on est collé le lundi...). Elle ne se prépare pas seulement en travaillant son cours et ses démonstrations mais aussi en faisant ou en refaisant les exercices que je vous propose ci-dessous. Le programme de colle est consultable dans l'onglet colles. Il est conseillé d'en prendre connaissance attentivement.
- Travailler les démonstrations de colle et le cours du **chapitre 3** (1h samedi et 1h dimanche, avec le squelette de cours (que vous devez faire vous-même et ranger avec ce chapitre)). Il faut essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations, être capable de les restituer rapidement et refaire les exercices/exemples de ce cours.
- Réactiver la **fin du cours sur le chapitre 2** (dernière partie sur les ensembles) avec le squelette de cours et refaire un ou deux exercices sur les inclusions d'ensembles (30 min samedi par exemple).
- Une fois que vous avez travaillé votre cours, faire les **exercices** suivants (2h)
  - o Exercices 6, 8, 9 10 du td3 (autocorrection dans l'onglet td)
  - o Préparer l'ex 13 du td3 pour lundi
  - o Faire les exercices 17.1abcd, 17.2degh, 17.3, 17.4, le 17.5ab et le 17.6c du cahier de calcul (livre orange)
- Lire sur le cahier de prépa la fin du chapitre 3 (un peu d'histoire des maths autour des nombres complexes, page 9)
- Pour les élèves inscrits en soutien maths, **réfléchir à ce que vous voudriez travailler jeudi en soutien**.
- Pour information **les élections de délégués et éco-délégués auront lieu le 30 septembre**. Je n'ai pas encore reçu le document numérique de cette année, je ne l'ai qu'au format papier, aussi je mets dans l'onglet général du cahier de prépa un document des années précédentes au format numérique pour que vous puissiez prendre connaissance de l'organisation de ces élections.

Bravo pour vos efforts de cette semaine, bon courage à vous et bon we, ESC