

Travail pour lundi 21/09 (Compter environ 2h de travail samedi et 2h de travail dimanche)

- Regarder sur le colloscope vos créneaux de colle de maths et d'anglais ou de physique pour cette semaine. 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. La colle de maths 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.
- Chapitres 1 et 2 : travailler les démonstrations de colle et le cours (1h samedi et 1h dimanche, avec le squelette de cours). Il faut essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations, être capable de les restituer rapidement et refaire les exercices/exemples qui ont été traités dans ce cours (en particulier sur les types de raisonnement).
- Une fois que vous avez travaillé votre cours, faire les exercices suivants (2h)
 - Vrai-Faux page 15 du livre jaune
 - Faire les exercices 2, 3, 6, 7, 8 et 9 du td2 et les corriger (onglet td)
 - Préparer l'exercice 10 du td2 pour lundi matin
 - S'il vous reste du temps, faire les ex 1.8.1 et 1.10 p 17 du livre jaune 5^{ème} édition c'est-à-dire les exercices 1.11 item 1 et 1.13 p17 du livre jaune 6^{ème} édition. Dans le premier exercice on raisonne par contraposée et dans le second on raisonne par **analyse-synthèse**.

Je vous remercie d'avoir acheté le livre jaune comme demandé dans les consignes de rentrée. Je vous dépose dans le cahier de prépa le pdf de la cinquième édition pour que vous ne vous chargiez pas lorsque vous vous déplacez. Merci de **ne pas diffuser ce document** à d'autres personnes que les camarades de classe. Il faut être connecté au cahier de prépa pour y accéder.

- Le **cours de lundi de 10h à 11h est déplacé de 11h à 12h en B00** (réunion des professeurs de mathématiques de CPGE de 10h à 11h). Vous pourrez travailler de 10h à 11h en B00. Je vous remercie de votre adaptabilité et suis confuse de ce changement d'emploi du temps.

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