

Travail pour le mardi 21 mai (compter 2h30 de travail par jour) :

- **Chapitre 23** : travailler l'exercice 9 du td23 (video ci-dessous) :
 - o TD23 ex 9 https://youtu.be/Jfwql_DTTM
- **Chapitre 24** : Travailler le cours et les démonstrations : théorème 7, P13 et P23 (non-losange) et P2 et paragraphe 2.7 ($\dim(\text{Ex}F) = \dim(E) + \dim(F)$) (losange). Travailler les exercices 13 et 16 du td 24 (videos ci-dessous, pour l'exercice 16 commencer par regarder l'introduction avant de travailler l'exercice) et l'exercice 27.1 du livre orange. Finir l'exercice du cours du chapitre 24 (calcul du rang d'une famille). Chercher l'exercice 18 du td24 que nous corrigerons mardi.
 - o TD24 ex 13 : <https://youtu.be/5tQNwteldJE>
 - o TD24 ex 16 intro : <https://youtu.be/Yr2cbh7fqg4>
 - o TD24 ex 16 cor : <https://youtu.be/BMaAIQ5Lhlc>
- **Chapitre 25** : apprendre les définitions et propriétés jusqu'à la section 3.1 exclue puis apprendre le th3. Refaire les exemples du cours. Travailler la démonstration de P4 (losange). Faire les exercices 3 et 4 du td 25 (pour l'exercice 4 regarder l'intro avant de faire l'exercice svp)
 - o **TD25 ex3** : <https://youtu.be/tGFJPmWNcYU>
 - o TD25 ex4 intro : <https://youtu.be/AcAWQoqD6ns>
 - o TD25 ex 4 cor : <https://youtu.be/KdJT2fuvWAE>
- **Interro rapide sur 10** mardi en td sur l'un des exercices à travailler avec les videos.
- **Commencer à corriger le DS9 que j'ai rendu mardi avec le corrigé.** La copie corrigée est à me rendre vendredi matin.
- Continuer à réviser pour le **ds10** du 24 mai, en réactivant rapidement le cours travaillé pendant les vacances et en faisant 40 minutes d'exercices sur chacun des 13 chapitres chaque jour de révision (voir planning de révisions sur 12 jours dans le cahier de prépa, onglet comment réviser le ds, mais je vous invite à faire le vôtre vous-même). Pour rappel ce ds durera 4h (13h30-17h30) et portera sur les chapitres : 5, 7, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24 et 25.

Bon courage à vous et bon week-end,

N'hésitez pas en cas de question à m'envoyer un mail à cette adresse :

emmanuelle.sebert@gmail.com

Bravo pour vos efforts de cette semaine, esc