

Travail pour lundi 22/03 (Compter environ 4h de travail)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours du chapitre 20. Refaire tous les exercices/exemples de ce cours des pages 9 et 10. Réviser tous les équivalents classiques et savoir traduire les croissances comparées à l'aide du symbole o , apprendre les négligeabilités de référence pour les suites, apprendre les développements limités qui sont au programme (ils sont listés dans le programme de colle).
- Faire l'exercice 7 du TD20 dont je propose ici un corrigé en video <https://youtu.be/khzgupreFvE>
- Faire l'exercice 15 du TD20 <https://youtu.be/QGHW8qD0x58> puis <https://youtu.be/zjsXGOLfAmM>
- Travailler le développement limité de \tan : <https://youtu.be/T3AbIkzAVMw>
- Travailler ensuite l'exercice 22.1 du livre orange
- Travailler dans le livre jaune l'exercice sous la méthode 16.12, l'exercice 16.7.1 et l'exercice 16.2 items 1 2 et 3 et l'exercice 16.1 item 4.

Bravo pour vos efforts de cette semaine

bon courage à vous et bon we,

ESC

PS si besoin voici les videos des deux exemples traités en cours en fin de semaine :

A l'ordre 3 : $1/(x^2+x-2)$ voir video https://youtu.be/_5hMbf3EDfl

A l'ordre 3 : $1/(1+e^x)$ voir videos <https://youtu.be/1sKNd0qlbVk> puis <https://youtu.be/YioUNcw-Ly8>