

**PLAN DE TRAVAIL**  
**PREMIÈRE SPÉ**  
**MATHS**  
**SEMAINE DU 3 MARS AU 3 AVRIL**

**Rappel** : dans l'**objet** de vos mails, bien préciser "travail obligatoire" ou "travail volontaire" si vous voulez faire des exercices en plus (les exercices des pages bilan de votre livre par exemple).

**Les mails sont à envoyer à l'adresse [dducros1erespe@gmail.com](mailto:dducros1erespe@gmail.com) et les documents sont toujours sur la page <https://moncoursdemaths.jimdofree.com/scolarite-a-domicile-premiere-specialite/>**

**Cette semaine, nous allons commencer un nouveau chapitre : la fonction exponentielle. N'hésitez pas à me dire si vous ne comprenez pas ou si vous n'arrivez pas à faire les exercices ou exemples.**

**Lundi 30/03 (2h de cours) :**

**Calcul mental** : Résoudre l'inéquation  $\frac{2x+3}{4x+2} > 1$

**Cours :**

- Lire les pages 1, 2, 3 du cours en étudiant bien les exemples (essayez de les faire, regardez la correction et essayez de les refaire sans la correction si vous n'aviez pas réussi la première fois)

**A faire pour mardi** : faire l'ex 43 page 190 et **envoyer une photo**

Le corrigé de l'exercice sera en ligne mardi.

**Mardi 31/03 (1h de cours) :**

**Calcul mental** : Résoudre l'inéquation  $\frac{3x+2}{x+5} \leq \frac{2x+8}{x-3}$

**Cours :**

- corriger l'ex 43  
- faire les exercices 44, 45 et 47 et bien étudier la correction

**A faire pour jeudi** : ex 48 page 191 et **envoyer une photo**

Le corrigé de l'exercice sera en ligne jeudi.

**Jeudi 02/04 (1h de cours) :**

**Calcul mental** : Résoudre l'inéquation  $x+2 \geq -\frac{1}{x}$

**Cours :**

- corriger l'ex 48  
- lire le cours jusqu'à la fin des exemples de la page 5 (ne pas lire les applications) en étudiant bien les exemples (essayez de les faire, regardez la correction et essayez de les refaire sans la correction si vous n'aviez pas réussi la première fois)

**A faire pour lundi 6 avril** :

ex 88 et 89 page 194

Le corrigé des exercices sera en ligne lundi.