

# PLAN DE TRAVAIL SECONDE 6

## MATHS

### SEMAINE DU 23 AU 30 MARS

**Rappel** : dans l'objet de vos mails, bien préciser "travail obligatoire" ou "travail volontaire" si vous voulez faire des exercices en plus (exercices de la feuille "exercices pour les volontaires").

**Les mails sont à envoyer à l'adresse [dducros1erespe@gmail.com](mailto:dducros1erespe@gmail.com)**

Nous allons commencer un nouveau chapitre. Le cours complété et annoté sera en ligne sur la page <https://moncoursdemaths.jimdofree.com/scolairite-a-domicile-2de6/>, je vous demanderai de le lire et de le comprendre au fur et à mesure des séances. Il y aura aussi sur cette page les corrections des exercices et une **synthèse du cours que vous devez recopier au fur et à mesure** comme noté dans ce plan de travail.

**Il est difficile de juger de la quantité de travail que vous pouvez faire seuls en une heure. Donc n'hésitez pas à me le dire si vous êtes débordés.**

#### **Mardi 24/03 2 heures (à faire plutôt en deux fois) :**

##### Calcul mental:

- 1) Compléter : Augmenter de 3% revient à multiplier par ..... et diminuer de 20% revient à multiplier par .....
- 2) Résoudre  $3x+4 < -2x+1$

Cours : Lire la page 1 du cours fourni sur le site

Faire l'exercice 33 page 106 et les questions 1) et 2) de l'exercice 42 page 107 puis corriger à l'aide de la correction.

Lire la page 2 du cours

Faire l'exercice 1 de la fiche 1 fournie sur le site puis corriger à l'aide de la correction.

Copier la première partie de la synthèse

Pour mercredi : Faire l'exercice 21 page 105 et envoyer une photo

Exercices facultatifs : 42 questions 3) et 4) et 22 page 105. La correction est avec celle des exercices à faire pendant le cours du mardi.

Le corrigé de l'exercice 21 sera en ligne mercredi.

Vous pouvez regarder la vidéo suivante (le lien est marqué dans le cours) :

<https://www.youtube.com/watch?v=fq2sXpbdJOg/>

#### **Mercredi 25/03 :**

##### Calcul mental:

- 1) Compléter : Augmenter de 48% revient à multiplier par ..... et diminuer de 32% revient à multiplier par .....
- 2) Résoudre  $2x-4 \leq 5x+1$

Cours : Corriger l'exercice 21 avec la correction

Lire la page 3 du cours

Copier la deuxième partie de la synthèse

Vous pouvez regarder la vidéo suivante (le lien est marqué dans le cours) :

<https://www.youtube.com/watch?v=OnnrfqztpTY/>

Pour jeudi : Faire l'exercice 24 page 105 et, **si vous avez le temps**, l'exercice 2 de la fiche et envoyer une photo

Le corrigé des exercices sera en ligne jeudi.

#### **Jeudi 26/03 :**

##### Calcul mental:

- 1) Compléter : Augmenter de 20% puis diminuer de 30 % revient à ..... de ..... %
- 2) Résoudre  $-3x+8 \geq 2x+7$

Cours : Corriger l'exercice 24 avec la correction

Faire les exercices 23 page 105 et 48 page 108 ( $f$  et  $g$  seulement) puis corriger à l'aide de la correction.

Pour lundi 30 mars :

Faire l'exercice 50 page 108 et l'exercice ci-dessous et envoyer une photo

**Exercice pour lundi** : A partir de la figure du 40 p 231, donner si possible, l'expression des fonctions affines associées aux droites  $d_1$  à  $d_5$ . **Il ne faut pas faire la consigne du 40 p 231 !**

Le corrigé des exercices sera en ligne lundi.

Si vous n'avez pas bien compris le chapitre, vous pouvez regarder cette vidéo qui récapitule tout le cours vu cette semaine [https://www.youtube.com/watch?v=n5\\_pRx4ozIg/](https://www.youtube.com/watch?v=n5_pRx4ozIg/)