

**PLAN DE TRAVAIL SECONDE 6**  
**MATHS**  
**SEMAINE DU 4 AU 7 MAI**

**Les mails sont à envoyer à l'adresse [dducros2de6@gmail.com](mailto:dducros2de6@gmail.com)**

Tous les documents sont en ligne sur la page <https://moncoursdemaths.jimdofree.com/scolairite-a-domicile-2de6/>.

Cette semaine nous commençons le chapitre de probabilités.

Ce chapitre est plutôt facile et il nécessite peu de connaissances antérieures. **Il est par contre indispensable de bien lire les énoncés et de rédiger comme dans les exemples du cours.**

J'ai gardé le concept des groupes Rouge et Vert. Je n'ai pas changé les groupes.

Certaines séances seront peut-être un peu longues, d'autres plus courtes, vous pouvez vous organiser comme vous voulez mais **tout le travail doit être fait sur la semaine et les exercices demandés doivent être renvoyés**. N'hésitez pas à me signaler si vous trouvez que sur une semaine cela fait vraiment trop de travail.

**Vous devez suivre le plan de travail de votre groupe (celui pour les verts est ci-dessous, celui pour les rouges est page suivante) !**

**Groupe vert** : Shaïma, Enzo, Léa, Alessio, Agathe, Zoé G, Lilou G, Chloé, Dounia, Corentin, Zoé N, Albin, Clémentine, Léana, Oriane.

**Groupe rouge** : Sara, Perrine, Manon, Leif, Mila, Marwan, Laure, Selsebil, Emma, Lilou P, Titouan, Antonin, Julie, Loane, Amandine, Anicet, Barnabé, Lola, Avril.

**PLAN DE TRAVAIL VERT**

**Mardi 5/05 2 heures :**

Calcul mental : Développer et réduire  $A = (-2x + 3)(4x - 6)$  et calculer  $B = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{7}{6}$

Cours :

- Lire le I du cours et recopier la partie de la synthèse qui correspond.

- **Classe virtuelle à 14h** : <https://eu.bbcollab.com/guest/3b3f4cf8eef149e690e9ea8bb7445d4d> pour lire ensemble le cours et répondre à vos questions.

- Faire l'exercice 2 de la fiche "Probabilités Exercices" et le corriger avec la correction.

A faire pour mercredi : exercice I de la fiche et exercice 34 page 310.

Le corrigé des exercices sera en ligne mercredi.

**Mercredi 6/05 1 heure :**

Calcul mental : Développer et réduire  $A = (4x + 1) + (4x - 6) - (2x + 1)$  et calculer  $B = \frac{3^2 \times 3^{-4}}{3^6}$ .

Cours :

- Corriger les exercices

- Lire le II 1 du cours et copier la partie de la synthèse qui correspond (à garder pour jeudi si vous le souhaitez).

A faire pour jeudi : 18 page 309 et **envoyer une photo**

Le corrigé de l'exercice sera en ligne jeudi.

**Jeudi 7/05 1 heure :**

Calcul mental : Développer et réduire  $A = 4(2x + 1) - 9x$  et calculer  $B = \frac{3}{4} \times 3 - 2$ .

Cours :

- Faire l'exercice 51 page 312 et le corriger avec la correction.

A faire pour mardi 12 mai : 52 page 312 et **envoyer une photo**

Le corrigé des exercices sera en ligne lundi.

**LE PLAN DE TRAVAIL ROUGE EST PAGE SUIVANTE**

## PLAN DE TRAVAIL ROUGE

### Mardi 5/05 :

Calcul mental : Développer et réduire  $A = (2x+1)^2 - (4x-5)^2$  et calculer  $B = \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{4} - \frac{1}{6}}$

#### Cours :

- Lire le I du cours et recopier la partie de la synthèse qui correspond.

- **Classe virtuelle à 14h** : <https://eu.bbcollab.com/guest/3b3f4cf8eef149e690e9ea8bb7445d4d> pour lire ensemble le cours et répondre à vos questions.

- Faire l'exercice 2 de la fiche "Probabilités Exercices" et le corriger avec la correction.

**A faire pour mercredi** : exercice I de la fiche et exercice 34 page 310.

Le corrigé des exercices sera en ligne mercredi.

### Mercredi 6/05 .

Calcul mental : Développer et réduire  $A = 4(2x+1)^2 - (x+1)(2x-1)$  et calculer  $B = \left(\frac{2}{3}\right)^2 - \frac{5}{4} \times \frac{1}{9}$ .

#### Cours :

- Corriger les exercices

- Lire le II 1 du cours et copier la partie de la synthèse qui correspond (à garder pour jeudi si vous le souhaitez).

**A faire pour jeudi** : 18 page 309 et **envoyer une photo**

Le corrigé de l'exercice sera en ligne jeudi.

### Jeudi 7/05 :

Calcul mental : Développer et réduire  $A = (3x+1)(x+3) - 5x(x-2)$  et calculer  $B = \left(\frac{2}{5} - \frac{12}{15}\right) \times \frac{3}{8} \cdot 3$ .

#### Cours :

- Faire l'exercice 51 page 312 et le corriger avec la correction.

**A faire pour mardi 12 mai** : 52 et 54 page 312 et **envoyer une photo**

Le corrigé des exercices sera en ligne lundi.