

2de GT1 – mathématiques
Travail à distance n°7 : pour le mardi 18 mai 2020

Bonjour à toutes et tous,
je posterai ce même document de travail sur Pronote pour tous les cours de la semaine.
J'ai présenté le travail à rendre en deux parties pour vous aider à répartir le travail dans la semaine.
Concernant les travaux à me rendre, je vous demande de me renvoyer un seul document pdf pour le mardi 18 mai.
Bon courage, portez vous bien.
Cordialement.

M. Andrieux

Cette semaine, on commence à étudier le cours du chapitre 12 sur les probabilités. Les documents sont sur Pronote et aussi sur le blog habituel :

<http://andrieux.hautetfort.com/>

Je vous invite à un échange en direct vendredi 15 mai à 14h00.
Voici le lien (toujours le même) :

<https://eu.bbcollab.com/guest/14055969c3f346cfb80be22efe3edebe>

1 Première partie

1. Étudier la correction du travail à distance n°6, et noter vos questions en vue de l'échange en direct.
2. Étudier le cours du chapitre 12, paragraphes I, II, et III.
3. **Travail à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr :**
Probabilités : exercices 1, 2 et 3 du cours.

2 Deuxième partie

1. **Travail à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr**

Inéquations, tableaux de signes :

Résoudre les inéquations suivantes :

(a) $\frac{5x + 15}{2x - 1} \geq 0.$

Indication : il y a une valeur interdite (qui annule le dénominateur), cela se traduira par une double barre dans la dernière ligne du tableau de signe.

(b) $\frac{x - 11}{(4x + 3)(-x - 13)} \geq 0.$

Indication : il y a deux valeurs interdites (qui annullent le dénominateur), cela se traduira par deux doubles barres dans la dernière ligne du tableau de signe.