

2de GT1 – mathématiques
Travail à distance n°8 : pour le mardi 26 mai 2020

Bonjour à toutes et tous,
je posterai ce même document de travail sur Pronote pour tous les cours de la semaine.
Bon courage, portez vous bien.
Cordialement.

M. Andrieux

Cette semaine, on continue 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/>

Vendredi étant férié, l'échange en direct a été avancé au lundi 18 mai à 13h00. Voici le lien (toujours le même) :

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

1 Première partie

1. Étudier la correction du travail à distance n°7, 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 8 page 308, et 13, 14, 15 et 19 page 310.

2 Deuxième partie

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

Résoudre l'inéquation suivante : $11 - \frac{2}{x+7} \geq 0$.

Indication : il faut d'abord factoriser (tout mettre au même dénominateur), puis faire un tableau de signes, et enfin conclure avec l'ensemble solution.

Une inéquation très semblable a été résolue dans le TAD5, à l'ex 16 page 95. Revoir la correction de cet exercice avant de traiter celui-ci.