

1G - groupes 8 et 9 - Spécialité mathématiques
Travail à distance n°7. Pour le lundi 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.

Ce travail est individuel.

Vous aurez toujours une correction modèle en .pdf, et je ferai de mon mieux pour corriger un maximum de copies d'élèves.

Bon courage, portez vous bien.

Cordialement.

M. Andrieux

Cette semaine on aborde des exercices de fin de chapitre sur la fonction exponentielle, et l'on réactive la trigonométrie en préparation du chapitre suivant sur les fonctions cosinus et sinus.

Les documents sont sur Pronote et aussi sur le blog habituel

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

Je vous invite à un échange en direct mercredi 13 mai à 14h00, et jeudi 14 mai à 13h30.

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. **Travail individuel à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr**
Fonction exponentielle : Sujet B et sujet C page 187.

2 Deuxième partie

1. **Travail individuel à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr**
Trigonométrie : exercices 88 page 206, et 7 page 207.
2. Facultatif (pour votre culture générale) :
Lire l'exercice corrigé page 200 sur l'approximation de π par des polygones réguliers à l'aide de la méthode d'Archimède.