

Bonjour.

Quelques recommandations pour une utilisation efficace des documents joints.

Ce "cahier de vacances" s'adresse à tous.

Il fera office de programme de révisions pour ceux qui ont suivi un enseignement de spécialité ou un enseignement optionnel en mathématiques en classe de Terminale.

Pour les autres, il fera office de remise à niveau afin d'aborder la première année de classe préparatoire dans les meilleures conditions.

Le programme est réparti en 5 chapitres qui peuvent être traités dans l'ordre, mais restent globalement indépendants.

Pour chaque chapitre, un premier document contient le cours et les exercices (TD), un second, la correction des exercices.

Au début de chaque TD, est indiqué le temps approximatif que vous devriez accorder à la recherche de la totalité des exercices du chapitre. Idéalement, les exercices doivent être traités au fur et à mesure de l'apprentissage ou de la révision du cours.

Vous ne devez cependant pas sous-estimer le temps nécessaire à cet apprentissage ou ces révisions. Je ne vous donne pas de temps indicatif pour ce travail, car sa durée dépendra de votre degré de maîtrise des notions abordées.

Enfin, je vous rappelle qu'il est totalement inefficace de lire la correction d'un exercice sans y avoir consacré un temps de travail personnel de recherche suffisant !

Toutes les notions présentées dans ces chapitres seront revues rapidement au cours du premier semestre. Cependant les notions du chapitre 4 seront utilisées en sciences physiques avant qu'elles ne soient revues en maths. Il est donc fortement recommandé d'y consacrer le temps nécessaire avant la rentrée.

Le temps total à consacrer à la recherche des exercices est évalué entre 20 et 30h. En tenant compte du temps à consacrer au cours et afin d'étaler vos révisions sur un temps long pour que vous puissiez en même temps continuer à profiter de vos vacances, je vous conseille de vous remettre au travail au plus tard le 1^{er} août (et avant... ce n'est pas interdit !)

Bonnes vacances et bonnes révisions à tous.

M. Poidevain