

TS - Mathématiques

Mardi 2/06

TS QCM formatif Géométrie vectorielle dans l'espace (1h) -> pas dans la rubrique QCM mais attaché au travail à faire dans le cahier de textes pour ce mardi 2/06

Profitez de ce QCM pour mettre à jour vos connaissances sur la géométrie vectorielle dans l'espace : la note n'a aucune importance, il a seulement pour but de vous amener à identifier les points que vous n'auriez pas compris et au contraire, et surtout, tout ce que vous avez appris et que vous allez réussir !

Volontairement, vous n'avez du travail que pour 1h de sorte à ce que ceux qui rencontreraient des besoins de reprise du cours par rapport à ce QCM puissent le faire ; pour ceux qui sont parfaitement au clair sur ces notions, vous pouvez commencer à vous avancer sur les exercices pour la suite de la semaine !

Mercredi 3/06

Retour sur la notion de vecteur normal et d'équations cartésiennes d'un plan de l'espace ; révisez les 3 exemples que vous avez fait vendredi (avec le corrigé) ainsi que les méthodes du cours avant de passer à :

Exercices 53-54-57 p 346-347 + exercice 92 p 353 (réponses à la fin du livre : cet exercice illustre la notion de « plan médiateur » qui est la généralisation d'une médiatrice à l'espace ainsi que du théorème de la médiane)

Jeudi 4/06

Exercice 98 p 354 + exercice 63 p 347

Lire et comprendre :

[V - Positions relatives de droites et de plans \(point de vu vectoriel\)](#)

Ce paragraphe a le même titre que celui vu dans le chapitre 9, mais il comporte en plus les caractérisations sous forme d'équations et de vecteurs : des calculs, certes, mais cela facilite les défauts de visualisation dans l'espace !

Vendredi 5/06

Exercices 67-72-69 p 347-348 **à finir pour le 9/06**

Approfondissements : sujets type bac

ex 95 p 353 (Liban 2010) + ex 94 p 353 (Amérique du Sud 2010)