COMMENT EST CONSTRUIT VOTRE MAT 5110

MODULE MAT 5110 PRÉSENTATION

Une double page illustrée présente le contenu de votre MAT.

MODULE MAT 5110 OBJECTIFS

Pour savoir où vous allez: la liste des objectifs à atteindre.

MODULE MAT5110 Prêt pour le MAT 5110?

Avant de commencer et pour vous mettre en forme: un test d'évaluation avec son corrigé.

MODULE MAT5110 Mise à jour

Pour vous rafraîchir la mémoire: un rappel des notions indispensables pour bien commencer le module.

SOUS-MODULE 01 Définitions, notations, symbolisme

Votre MAT est divisé en sous-modules qui contiennent:

1.1. Scène de la vie quotidienne

En ouverture du sous-module, une scène de la vie quotidienne illustrée replace la matière étudiée dans une situation de la vie courante.

1.2. Vecteurs et scalaires

La matière est morcelée en sections dans lesquelles vous trouverez des explications progressives, des exemples variés et des problèmes de la vie courante.

EXERCICES

Chaque notion est étayée d'exercices d'application. En bas de page, un renvoi indique la page du corrigé.

6.2. Problèmes de la vie courante

Dans certains modules, des sections complètes sont consacrées à des problèmes de la vie courante.

Et en plus...

Avant de continuer

Après une étape importante de votre MAT, un test vérifie si le contenu des sous-modules précédents a été bien assimilé.

MODULE MAT5110 Prêt pour l'examen?

À la fin du module, un test de révision vérifie si les objectifs ont été atteints.

MODULE MAT 5110 GLOSSAIRE

Un mini-dictionnaire des termes importants apparaissant en rouge dans le module.

EXERCICES SUPPLÉMENTAIRES

Une banque d'exercices supplémentaires et de problèmes portant sur l'ensemble des connaissances acquises.

Et des rubriques occasionnelles

En remontant le cours des siècles xe

Mais qui a inventé tout ça?
Un peu d'histoire pour mieux comprendre les mathématiques.

Pour en savoir un peu plus...

Pour les curieux... un prolongement des connaissances.

Amusons-nous

Les mathématiques, un divertissement?
Eh oui... on peut aussi s'amuser avec les mathématiques!

Pause calculatrice

Pratique, la calculatrice? Encore faut-il l'utiliser à son maximum. Cette rubrique vous dira tout sur le maniement de la «calculette».