



Petit précis d'Algèbre à déguster

Mickael Willers

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Petit précis d'Algèbre à déguster Mickael Willers

 [Download Petit précis d'Algèbre à déguster ...pdf](#)

 [Read Online Petit précis d'Algèbre à déguster ...pdf](#)

Petit précis d'Algèbre à déguster

Mickael Willers

Petit précis d'Algèbre à déguster Mickael Willers

Téléchargez et lisez en ligne Petit précis d'Algèbre à déguster Mickael Willers

176 pages

Extrait

Introduction à l'algèbre

Les gens ont des opinions très diverses sur les mathématiques. Pour certains, elles recèlent toute la beauté de l'Univers ; le mathématicien et philosophe anglais Alfred North Whitehead (1861-1947) y voyait «la plus originale création de l'esprit humain». D'autres, en revanche, en ont une vision décourageante : ils les envisagent comme des équations sur un tableau noir ou comme des nombres associés aux impôts, factures et autres sujets de contrariété.

Ces deux conceptions opposées sont par trop caricaturales. En effet, le plus irréductible ennemi des chiffres ne peut pas ne pas être séduit par la beauté d'une chose aussi simple et fascinante que la suite de Fibonacci lorsqu'il l'observe dans la nature. D'un autre côté, même le plus mordant des maths est bien contraint d'admettre que beaucoup des plus beaux concepts mathématiques sont enveloppés de mystère et, par là, inaccessibles au commun des mortels.

Cette étrangeté peut effrayer et saint Augustin, au IV^e siècle, alla même jusqu'à déclarer : «On peut redouter que les mathématiciens aient passé un accord avec le diable dans le but d'obscurcir l'esprit et maintenir l'homme dans les chaînes de l'enfer», un sentiment que plus d'un élève découragé partage sans doute.

«Les lois de la Nature sont écrites en langage mathématique.»

Galilée (1564-1642)

En fait ces deux conceptions n'ont rien d'incompatible. Certains concepts sont, certes, difficiles, mais les mathématiques recèlent aussi beaucoup de beauté. Pour comprendre vraiment ce que sont les mathématiques, nous devons mettre en évidence leur objet, ce qui les distingue des autres disciplines et comment elles sont apparues, puis se sont développées. Le présent livre a pour but de vous guider dans ce parcours. Chemin faisant, nous traiterons d'une foule de questions intéressantes et qui vous tiendront en haleine, tout en faisant le lien avec la réalité quotidienne. Lorsque cela s'avérera impossible, nous nous contenterons de nous extasier devant la beauté que les nombres nous dévoilent.

(...) Présentation de l'éditeur

Le Petit précis à déguster d'algèbre est une introduction ludique au monde de l'algèbre, écrit pour les esprits curieux. Évoquant toutes les époques, depuis les mathématiciens grecs jusqu'aux scientifiques contemporains, il entraîne le lecteur dans un voyage fascinant à travers la découverte et le développement de l'algèbre et des mathématiques. Que l'on en soit conscient ou non, les nombres sont notre quotidien, c'est ce que montre aussi ce livre.

Un livre au style très lisible qui ne nécessite aucune connaissance préalable du sujet.

Un livre illustré de nombreux exemples et comportant des problèmes et exercices stimulants. Certains ont des applications quotidiennes, d'autres sont des énigmes plus théoriques, mais tous sont conçus pour tester ses connaissances au fil de la lecture.

Download and Read Online Petit précis d'Algèbre à déguster Mickael Willers #MTNFSJKXA37

Lire Petit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers pour ebook en lignePetit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Petit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers à lire en ligne.Online Petit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers ebook Téléchargement PDFPetit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers DocPetit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers MobipocketPetit précis d'Algèbre à déguster par Mickael Willers EPub
MTNFSJKXA37MTNFSJKXA37MTNFSJKXA37