

ALGÈBRE

COURS DE MATHÉMATIQUES PREMIÈRE ANNÉE

Ce livre s'adresse aux étudiants de licence scientifique. Clair, complet et convivial, c'est l'outil de travail idéal pour aborder sereinement le programme de mathématiques du supérieur.

Ce tome propose l'intégralité du cours d'algèbre de première année, illustré par de nombreuses figures et des exemples traités en détails.

Cet ouvrage, issu du projet Exo7, se complète par des ressources en ligne : vidéos de cours ou exercices corrigés. Vous avez en main tout pour réussir votre première année !

Chapitres

Logique et raisonnements
Ensembles et applications
Nombres complexes
Arithmétique
Polynômes
Groupes

Systèmes linéaires
Matrices
L'espace vectoriel \mathbf{R}^n
Espaces vectoriels
Dimension finie
Matrices et applications linéaires
Déterminants

ALGÈBRE COURS DE MATHÉMATIQUES PREMIÈRE ANNÉE

AL

GÈB

RE

COURS

DE MATHÉMATIQUES

1^{RE} ANNÉE

