

51890/5

MIAS
SM

Daniel Alibert

Relations d'ordre
Entiers
Anneaux et corps
Nombres réels

ellipses

MIAS
SM

MATHEMATIQUES

M77 2/1
11/16/12

DEUG-EXOS
MATHÉMATIQUES

Université Mouloud MAMMERI
Faculté des Sciences
BIBLIOTHEQUE

Relations d'ordre
Entiers
Anneaux et corps
Nombres réels



Daniel ALIBERT

Professeur à l'université Joseph Fournier (Grenoble)

Faculté des Sciences
BIBLIOTHEQUE
N° d'Inventaire 51890

5
7

N° de Côte:



Table des matières

1. A Savoir	9
1-1 Ensembles ordonnés.....	9
1-2 Segments, intervalles	11
1-3 Entiers	13
1-4 Anneaux et corps.....	15
1-5 Les nombres réels	17
2. Pour Voir	19
2-1 Ensembles ordonnés.....	19
2-2 Segments, intervalles	27
2-3 Entiers	31
2-4 Anneaux et corps.....	39
2-5 Les nombres réels	43
3. Pour Comprendre et Utiliser	55
3-1 Énoncés des exercices	55
3-2 Corrigés des exercices	75
3-3 Corrigés des questions complémentaires	131
4. Pour Chercher	141
4-1 Indications pour les exercices	141
4-2 Méthodes	149
4-3 Lexique	153

DEUG-EXOS propose, aux étudiants des Deug de sciences (mentions MIAS, SM), une série d'ouvrages, couvrant l'intégralité de leurs programmes.

Construit pour accompagner le cours en fournissant des exemples illustratifs et des exercices pour aider à son assimilation, chaque fascicule se compose de quatre parties :

- **À savoir** rassemble les définitions et les résultats utiles aux exercices.
- **Pour voir** présente des exemples développés sur la totalité des définitions et des résultats.
- **Pour comprendre et utiliser** regroupe des énoncés d'exercices, suivis des corrigés entièrement rédigés et accompagnés de questions complémentaires pour approfondir ou élargir sa réflexion.
- **Pour chercher** rassemble des indications, des méthodes et un lexique.



ISBN 2-7298-5972-1