

Graphismes, notations et symboles	page 2 de couverture
Ensembles	page 3 de couverture
Tableaux statistiques	page 3 de couverture
Diagrammes statistiques	page 3 de couverture
À l'étudiant et à l'enseignant	V
Présentation	VIII
Comment est construit votre MAT P103	XII
Attentes de fin de cours	XIV

01. LA THÉORIE DES ENSEMBLES DANS VOTRE QUOTIDIEN

Mise en situation:	
LE MARCHÉ DU VILLAGE S'ADAPTE À SA CLIENTÈLE	2
1.1. Ensemble, élément, relation d'appartenance	4
1.2. Description et représentation d'un ensemble	12
En remontant le cours des siècles: John Venn (1834-1923)	23
1.3. Les sous-ensembles, la relation d'inclusion, l'ensemble vide	24
Amusons-nous: Le paradoxe du barbier	41
En remontant le cours des siècles: Bertrand Russell	42
Amusons-nous: Et en avant la musique!	43
1.4. Les ensembles de nombres	44
Amusons-nous: Où est passé son journal?	58
En remontant le cours des siècles:	
Naissance de la théorie des ensembles	61
1.5. Vue d'ensemble: synthèse des savoirs	62
Consolidation des savoirs	66
1.6. Situations de vie	78
Amusons-nous: Les notables de Saint-Euclide et la technologie	90
Situations d'évaluation de fin de chapitre SÉ	105
Évaluation des connaissances	106
Évaluation des compétences	109

02. LA STATISTIQUE DANS VOTRE VIE DE TOUS LES JOURS

Mise en situation:	
ÉTABLIR UN HORAIRE	114
2.1. Statistique, population, caractère	116
2.2. Tableau de caractères, lecture, et construction	121
2.3. Fréquence, effectif, lecture et construction de tableaux de fréquences et de tableaux d'effectifs	136
2.4. Les diagrammes à bandes, lecture, et construction	150
2.5. Le pictogramme, lecture, et construction	168
Pour en savoir un peu plus...: À quoi ça sert la statistique?	180
2.6. Moyenne d'une distribution	181
En remontant le cours des siècles: L'histoire de la statistique	187
Amusons-nous: Conclusions erronées	188
2.7. Vue d'ensemble: synthèse des savoirs	189
Consolidation des savoirs	195
2.8. Situations de vie	214
Situations d'évaluation de fin de chapitre SÉ	254
Évaluation des connaissances	255
Évaluation des compétences	258
Situations d'apprentissage plus	263
Glossaire des termes mathématiques	279
Prêt pour l'évaluation de fin de module?	283
Corrigé	295
Index	344
À propos de l'illustrateur et des illustrations...	349

Nos petits plus...

Amusons-nous	pp. 41, 43, 58, 90, 188
En remontant le cours des siècles	pp. 23, 42, 61, 187
Pour en savoir un peu plus...	p. 180