

Table des matières

Chapitre 1. Divisibilité et nombres premiers	5
Chapitre 2. Fractions	9
Chapitre 3. Proportionnalité et pourcentages	13
Chapitre 4. Puissances de dix.....	21
Chapitre 5. Puissances	25
Chapitre 6. Racines carrées.....	27
Chapitre 7. Changements d'unités.....	29
Chapitre 8. Calcul littéral.....	39
Chapitre 9. Equations.....	45
Chapitre 10. Inéquations.....	51
Chapitre 11. Géométrie repérée.....	55
Chapitre 12. Fonctions	57
Chapitre 13. Fonctions linéaires et affines.....	65
Chapitre 14. Statistiques	73
Chapitre 15. Probabilités.....	87
Chapitre 16. Pythagore	91
Chapitre 17. Thalès et homothéties.....	95
Chapitre 18. Réductions et agrandissements	101
Chapitre 19. Trigonométrie.....	107
Chapitre 20. Triangles égaux et semblables.....	111
Chapitre 21. Géométrie dans l'espace	117
Chapitre 22. Sphère	123
Chapitre 23. Algorithmes et programmation.....	127

Corrigés des exercices-tests

Chapitre 1.....	131
Chapitre 2.....	132
Chapitre 3.....	133
Chapitre 4.....	135
Chapitre 5.....	136
Chapitre 6.....	137
Chapitre 7.....	138
Chapitre 8.....	140
Chapitre 9.....	141
Chapitre 10.....	143
Chapitre 11.....	144
Chapitre 12.....	145
Chapitre 13.....	147
Chapitre 14.....	149
Chapitre 15.....	152
Chapitre 16.....	154
Chapitre 17.....	155
Chapitre 18.....	156
Chapitre 19.....	157
Chapitre 20.....	158

Chapitre 21.....159
Chapitre 22.....160
Chapitre 23.....161
Aide mémoire du coach163