

SOMMAIRE

Chapitre 1 – Arithmétique	3
Chapitre 2 – Nombres relatifs en écriture fractionnaire : opérations	45
Chapitre 3 – Puissance d'un nombre relatif.....	71
Chapitre 4 – Racine carrée	99
Chapitre 5 – Calcul littéral	151
Chapitre 6 – Équations à une inconnue	189
Chapitre 7 – Systèmes de deux équations du premier degré à deux inconnues.....	213
Chapitre 8 – Inéquations du premier degré à une inconnue	239
Chapitre 9 – Notion de fonction	255
Chapitre 10 – Fonctions linéaires	273
Chapitre 11 – Fonctions affines	307
Chapitre 12 – Statistiques.....	341
Chapitre 13 – Probabilités	373
Chapitre 14 – Théorème de Thalès et sa réciproque.....	413
Chapitre 15 – Cosinus, sinus et tangente d'un angle aigu dans un triangle rectangle	441

Chapitre 16 – Angles inscrits	457
Chapitre 17 – Polygones réguliers	473
Chapitre 18 – Sections planes de solides.....	489
Chapitre 19 – La sphère	519
Chapitre 20 – Agrandissement - Réduction.....	529
Chapitre 21 – Aire d'une sphère - Volume d'une boule et d'autres solides.	543
Chapitre 22 – Grandeurs composées	555
Exercices complémentaires	571