

Table des matières

Introduction	vii
Cours et exercices	1
31 Calcul littéral 3	3
32 Arithmétique	13
33 Équations 3	35
34 Racines carrées.	39
35 Le théorème de Thalès (le retour)	45
36 Triangles semblables.	53
37 Trigonométrie	63
38 Systèmes d'équations linéaires.	75
39 Composition de transformations du plan.	83
40 Projections	87
41 Vecteurs.	91
42 Géométrie analytique	109
43 Notion de fonction.	137
44 Fonctions affines	151
45 Inéquations	159
46 Une transformation du plan : la rotation	167
47 Angle au centre, angles inscrits	191
48 Polygones réguliers	213
49 Une transformation du plan : l'homothétie	229
50 Volumes : sphère.	249

Solutions des exercices 259

Index 591