

## Table des matières

Préface de la première édition	9
Préface de la seconde édition	13
Chapitre 1. Les stratégies de résolution de problèmes	17
Chapitre 2. Exemples en théorie des nombres	29
1. Chiffres	32
2. Équations diophantiennes	45
3. Sommes de puissances	51
Chapitre 3. Exemples en algèbre et analyse	69
1. Analyse	70
2. Polynômes	79
Chapitre 4. Géométrie euclidienne	91
Chapitre 5. Géométrie analytique	121
Chapitre 6. Exemples divers	145
Bibliographie	169
Index	171