

Table des Matières

Préface	i
1 Objets parfaits et approximations	1
2 Suites convergentes et limites	15
3 Exercices avec les suites et les séries	29
4 Fonctions continues	43
5 La fonction dérivée d'une fonction	59
6 Règles de différentiation	81
7 Fonctions élémentaires, y compris exponentielles et logarithmes	99
8 Quelques propriétés des dérivées	113
9 Fonctions polynômes et fonctions rationnelles	129
10 Espace euclidien, vecteurs et produit scalaire	145
11 Applications du produit scalaire	157
12 Problème avec des paraboles inclinées	171
13 Classification des géométries et géométrie euclidienne et isométries	189
14 Géométrie affine	205
15 Barycentres et repères barycentriques	217
16 Géométrie projective	233
17 Quelques théorèmes de géométrie remarquables	243
18 Probabilités, généralités	258
19 Loi des grands nombres et inégalité de Bienaymé-Tchebychev	278
20 Introduction aux statistiques	299
Index	311
Table des matières	315
Catalogue	317