

SOMMAIRE

Avant-propos	5
Les suites numériques	7
I. Rappels de cours.....	8
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	11
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	14
IV. Corrigés	19
Compléments sur les fonctions : limites, continuité, dérivabilité	25
I. Rappels de cours.....	26
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	30
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	34
IV. Corrigés	38
Fonction exponentielle.....	45
I. Rappels de cours.....	46
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	48
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	51
IV. Corrigés	55
Fonction logarithme	63
I. Rappels de cours.....	64
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	67
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	70
IV. Corrigés	73
Intégration	81
I. Rappels de cours.....	82
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	86
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	91
IV. Corrigés	96

Nombres complexes	107
I. Rappels de cours.....	108
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	113
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	117
IV. Corrigés	120
 Géométrie dans l'espace	 131
I. Rappels de cours.....	132
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	136
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	140
IV. Corrigés	145
 Probabilités conditionnelles	 159
I. Rappels de cours.....	160
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	165
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	170
IV. Corrigés	176
 Lois de probabilité à densité	 187
I. Rappels de cours.....	188
II. Pour s'échauffer : vrai ou faux ?	193
III. Des QCM. À vous de choisir !.....	196
IV. Corrigés	201
 Exercices de synthèse	 209
I. Exercices.....	210
II. Corrigés	226