

Sébastien Ghobber

MPSI
PCSI

Analyse

58 exercices de niveaux variés
et 17 problèmes corrigés
de type concours



Table des matières

1	Nombres réels et suites numériques	7
1.1	Exercices	7
1.2	Problèmes	35
2	Limites et continuités	59
2.1	Exercices	59
2.2	Problèmes	70
3	Dérivation et fonctions usuelles	81
3.1	Exercices	81
3.2	Problèmes	96
4	Développements limités	117
4.1	Exercices	117
4.2	Problèmes	140
5	Intégration	157
5.1	Exercices	157
5.2	Problèmes	172
6	Équations différentielles	193
6.1	Exercices	193
6.2	Problèmes	226