

MATHS

Apprendre à calculer

Mathieu Kieffer

Collège

ellipses

Table des matières

1	Classe de Sixième	9
1.1	Nombres entiers naturels	9
1.2	Nombres décimaux - Présentation	11
1.3	Nombres décimaux - Addition, soustraction, multiplication	16
1.4	Division euclidienne	22
1.5	Nombres rationnels	24
1.6	Proportionnalité	26
1.7	Corrigés	28
2	Classe de Cinquième	51
2.1	Nombres relatifs - Présentation	51
2.2	Enchaînement d'opérations	54
2.3	Nombres rationnels - Présentation	58
2.4	Nombres relatifs - Addition et soustraction	59
2.5	Nombres rationnels - Addition et soustraction	64
2.6	Expressions algébriques	66
2.7	Proportionnalité	70
2.8	Corrigés	73
3	Classe de Quatrième	105
3.1	Nombres relatifs - Multiplication et division	105
3.2	Nombres rationnels - Multiplication et division	109
3.3	Expressions algébriques	111
3.4	Équations	115
3.5	Puissance d'un nombre	118
3.6	Fonctions numériques	126
3.7	Corrigés	130
4	Classe de Troisième	191
4.1	Nombres réels	191
4.2	Expressions algébriques	193
4.3	Arithmétique	200
4.4	Racines carrées	202
4.5	Équations	207
4.6	Inéquations	210
4.7	Fonctions affines	211
4.8	Corrigés	214