

Table des matières

Astuces de calculs	6
1 Du calcul, du calcul ...	8
2 Diviseurs et nombres premiers	10
3 Proportionnalité	12
4 Écriture en base a	14
5 Équations du 1 ^{er} degré	16
6 Équations du 2 nd degré	18
7 Systèmes d'équations	20
8 Inéquations	22
9 Vitesse : la formule	24
10 Vitesse : rattrapage	26
11 Vitesse : croisement	28
12 Vitesse : travail	30
13 Pourcentages	32
14 Dénombrement	34
15 Diagramme de Venn	36
16 Moyennes	38
17 Autour des suites	40
18 Aires, volumes et conversions	42
19 Le théorème de Pythagore	44
20 Le théorème de Thalès	46
21 Exercices atypiques	48
22 Bilan : niveau I	50
23 Bilan : niveau II	52
24 Séries de nombres : mouvement	54
25 Séries de nombres : construction	56
26 Séries de nombres : divisibilité	58
27 Séries de nombres : ensemble de nombres	60
28 Séries simples	62
29 Séries de lettres : mouvement	64
30 Séries de lettres : saut de lettres	66
31 Séries spatiales : dénombrement	68
32 Séries spatiales : couleur, taille, position	70
33 Séries spatiales : figures et nombres	72
34 Matrices de nombres	74
35 Bilan : niveau I	76

36	Bilan : niveau II	78
37	Conditions minimales : présentation	80
38	Conditions minimales et géométrie	82
39	Conditions minimales et systèmes	84
40	Bilan : niveau I	86
41	Bilan : niveau II	88
42	Interprétation de textes	90
43	Exercices sur la traduction	92
44	Raisonnement et logigrammes	94
45	Raisonnement et dénombrement	96
46	Exercices sur le calendrier	98
47	Raisonnement et symbolique	100
48	Bilan : niveau I	102
49	Bilan : niveau II	104
	Corrigé des exercices	106