

# TABLE DES MATIÈRES

## NOMBRES ET CALCULS

1	Comment écrire des nombres entiers ?	6
2	Comment comparer des nombres entiers ?	8
3	Comment écrire des nombres avec des écritures décimales ?	10
4	Comment décomposer un nombre décimal ?	12
5	Comment encadrer un nombre décimal ?	14
6	Comment représenter des nombres décimaux ?	16
7	Comment additionner deux nombres décimaux ?	18
8	Comment soustraire deux nombres décimaux ?	20
9	Comment multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000 ? par 0,1, par 0,01, par 0,001 ?	22
10	Comment multiplier deux nombres décimaux ?	24
11	Comment effectuer la division euclidienne de deux nombres entiers ?	26
12	Comment effectuer la division décimale d'un nombre décimal par un nombre entier ?	28
13	Comment calculer la valeur approchée d'un quotient ? Et comment effectuer la division par 10, 100, 1000 ?	30
14	Comment calculer un ordre de grandeur d'un calcul ?	32
15	Comment résoudre un problème utilisant des opérations ?	34
16	Qu'est-ce qu'une fraction ?	36
17	Quelles sont les critères de divisibilité ?	38
18	Comment simplifier une fraction ?	40

## GÉOMÉTRIE

19	À quoi sert la règle graduée ? Et le compas ?	44
20	Qu'est-ce que des points alignés ? Comment construire le milieu d'un segment ?	46
21	À quoi sert l'équerre ? Comment construire deux droites perpendiculaires ?	48
22	Comment construire deux droites parallèles ?	50
23	Comment prouver que deux droites sont perpendiculaires ? parallèles ?	52
24	Qu'est-ce qu'un cercle ?	54
25	Qu'est-ce qu'un triangle ?	56
26	Qu'est-ce qu'un rectangle ? losange ? carré ?	58
27	Comment construire le symétrique d'un point par rapport à une droite ?	60
28	Quelles sont les propriétés de la symétrie axiale ?	62
29	Comment construire la médiatrice d'un segment ?	64
30	Qu'est-ce qu'un axe de symétrie ?	66
31	Qu'est-ce qu'une bissectrice ?	68
32	Quelles sont les propriétés d'un triangle isocèle ? équilatéral ?	70
33	Quelles sont les propriétés d'un losange ?	72
34	Quelles sont les propriétés d'un rectangle ?	74
35	Quelles sont les propriétés d'un carré ?	76

## ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

36	Comment résoudre un problème utilisant la proportionnalité ?	80
37	Comment appliquer un taux de pourcentage ?	82
38	Comment lire et interpréter un tableau de données ?	84

**GRANDEURS ET MESURES**

39	Qu'est-ce qu'un angle ?	88
40	Comment mesurer un angle ?	90
41	Comment construire un angle ?	92
42	Qu'est-ce que le périmètre d'une figure ?	94
43	Qu'est-ce que l'aire d'une figure ?	96
44	Qu'est-ce que le volume d'un solide ?	98

**CORRIGÉS****101**