


SOMMAIRE

 Nombres et calculs

 Grandeurs et mesures

 Espace et géométrie

Pages de l'extrait

PÉRIODE 1

1	C'est la rentrée !	8
2	Les nombres à trois chiffres	10
3	PROBLÈMES Le sens des opérations	12
4	Calculs additifs et soustractifs	14
5	Mesurer des grandeurs	16
6	Les nombres à quatre chiffres	18
7	Polygones	20
8	Comparer, ranger, encadrer les nombres à quatre chiffres	22
	Je fais le point (1)	24
	RÉCRÉ EN MATHS! (1)	25
9	La monnaie	26
10	Structure des nombres et unités de numération	28
11	La multiplication : sens et propriétés	30
12	Solides	32
13	La multiplication posée (1)	34
14	La multiplication posée (2)	36
15	Les longueurs	38
16	La droite, le segment, notion d'appartenance	40
	Je m'entraîne ✦ (1)	42
	Je prépare l'évaluation (1)	44

PÉRIODE 2

17	Les nombres à six chiffres	46
18	Écarts et différences	48
19	Consolider la soustraction	50
20	PROBLÈMES Repérer des données	52

21	PROBLÈMES Analyser des solutions	53
22	Les fractions	54
23	Droites perpendiculaires	56
24	Heures et durées	58
25	Croiser les disciplines (1)	60
	Je fais le point (2)	62
	RÉCRÉ EN MATHS! (2)	63
26	Mesurer avec les fractions	64
27	Multiplés	66
28	Le carré, le rectangle, le losange	68
29	Situations de division : groupements et partages	70
30	Comparer des aires	72
31	Mesurer des aires	74
32	Comparer, ranger, encadrer les nombres à six chiffres	76
	Je m'entraîne ✦ (2)	78
	Je prépare l'évaluation (2)	80

PÉRIODE 3

33	Utiliser l'écriture fractionnaire	82
34	La technique de la division posée (1)	84
35	La technique de la division posée (2)	86
36	Comparer, mesurer, calculer des périmètres	88
37	Le cercle	90
38	Fractions décimales et nombres décimaux	92
39	PROBLÈMES Résoudre un problème à étapes	94
40	Croiser les disciplines (2)	96
	Je fais le point (3)	98
	RÉCRÉ EN MATHS! (3)	99

41	Utiliser la calculatrice	100
42	Calculs multiplicatifs	102
43	Les masses	104
44	La symétrie (1)	106
45	Nombres décimaux : les dixièmes (1)	108
46	Nombres décimaux : les dixièmes (2)	110
47	PROBLÈMES Proportionnalité : distances et durées	112
48	Droites parallèles	114
	Je m'entraîne ✦ (3)	116
	Je prépare l'évaluation (3)	118

PÉRIODE 4

49	Les nombres au-delà du million	120
50	Distinguer aire et périmètre	122
51	Nombres décimaux : les centièmes	124
52	Mesures de longueurs et nombres décimaux (1)	126
53	Calculs approchés	128
54	PROBLÈMES Construction de figures	130
55	Diviseurs	132
56	Croiser les disciplines (3)	134
	Je fais le point (4)	136
	RÉCRÉ EN MATHS! (4)	137
57	Mesures de longueurs et nombres décimaux (1)	138
58	Technique de la division posée (3)	140
59	La symétrie (2)	142
60	Comparer, ranger, encadrer, intercaler des nombres décimaux	144
61	Calculer des durées, déterminer un instant	146
62	Calculs variés (1)	148
63	Patrons de solides	150
	Je m'entraîne ✦ (4)	155
	Je prépare l'évaluation (4)	154

PÉRIODE 5

64	PROBLÈMES Reconnaître et résoudre une situation de proportionnalité	156
65	PROBLÈMES La proportionnalité : différentes procédures de résolution	158
66	Les contenances	160
67	Additionner des nombres décimaux	162
68	Soustraire des nombres décimaux	164
69	Les angles	166
70	PROBLÈMES Problèmes et mesures des grandeurs	168
71	Croiser les disciplines (4)	170
	Je fais le point (5)	172
	RÉCRÉ EN MATHS! (5)	173
72	Les triangles particuliers	174
73	Situer un nombre décimal	176
74	PROBLÈMES Constructions géométriques	178
75	Calculs variés (2)	180
76	Programmes de déplacement	182
77	PROBLÈMES Proportionnalité : plans et cartes	184
78	Calculs variés (3)	186
	Je m'entraîne ✦ (5)	188
	Je prépare l'évaluation (5)	190

PAGES MATÉRIEL

► **Matériel cartonné prédécoupé** : lignes de multiples, droites graduées pour les fractions, les fractions décimales, les nombres décimaux, carrés partagés en dixièmes ou en centièmes, compteur pour les nombres décimaux, gabarit d'angles, patrons de cube et de pavé droit...

► **Papier calque** : réseau de parallèles, instrument de mesure d'aire...