

# Progression par domaine

## Nombres et calculs

3	Les nombres jusqu'à 30 (1)	10
4	Les nombres jusqu'à 30 (2)	11
5	Les nombres jusqu'à 100 (1)	12
6	Les nombres jusqu'à 100 (2)	13
7	Comparer, ranger, encadrer, intercaler (1)	14
8	<b>PROBLÈMES</b> Le sens des opérations	15
9	La table d'addition	16
11	Additionner les nombres à deux chiffres	18
13	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés	20
17	Les nombres à trois chiffres (1)	26
18	Les nombres à trois chiffres (2)	27
19	L'addition posée	28
20	L'addition : calculs en ligne, calculs posés	29
23	La multiplication	32
24	Les tables de multiplication (1)	33
27	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Compléter à une dizaine, compléter à 100	36
28	<b>PROBLÈMES</b> Situations d'ajout ou de retrait	37
29	Les nombres à trois chiffres (3)	42
30	Comparer, ranger, encadrer les nombres à trois chiffres	43
31	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Multiplier des dizaines ou des centaines entières	44
32	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> La multiplication en ligne	45
33	La multiplication posée (1)	46
34	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes multiplicatifs	47
35	Doubles et moitiés	48
37	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Ajouter, enlever des unités, des dizaines, des centaines	50
38	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Ajouter, enlever un nombre à deux ou trois chiffres	51
41	La soustraction posée sans retenue	54
43	Tableaux	58
44	Diagrammes (1)	59
45	<b>PROBLÈMES</b> Analyser des stratégies	60
47	Les tables de multiplication (2)	61
49	<b>PROBLÈMES</b> Recherche du tout ou d'une partie	64
50	Le nombre 1 000 / mille	65
51	Groupements par mille	66
55	Les nombres à quatre chiffres	70
59	La suite des nombres jusqu'à 10 000	78
60	Situer un nombre entre deux milliers	79
61	<b>PROBLÈMES</b> Analyser des solutions	80
63	Multiplier par 10, par 100, par 1 000	82
64	La multiplication posée (2)	83

65	Comparer, ranger, encadrer les nombres à quatre chiffres	84
67	Les désignations des nombres	86
68	<b>PROBLÈMES</b> Trier des données	87
71	Les tables de multiplication (3)	92
73	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Calculs multiplicatifs (1)	94
74	<b>PROBLÈMES</b> Situations de comparaison et de complément	95
75	Structure des nombres et unités de numération (1)	96
77	Écarts et différences (1)	98
78	Écarts et différences (2)	99
81	Préparer la soustraction posée à retenue	102
82	La soustraction posée à retenue	103
83	Utiliser la calculatrice	104
87	Calculs variés (1)	112
91	Les mots-nombres	116
92	<b>PROBLÈMES</b> Résoudre un problème avec des étapes	117
93	<b>PROBLÈMES</b> Utiliser des schémas pour résoudre des problèmes	118
95	Calculs variés (2)	120
97	Structure des nombres et unités de numération (2)	122
99	La multiplication posée (3)	126
100	La multiplication posée (4)	127
101	Comparer, ranger, encadrer, intercaler (2)	128
102	Diagrammes (2)	129
103	Multiplier, diviser (1)	130
104	Multiplier, diviser (2)	131
106	Ordres de grandeur et arrondis	133
107	Multiples (1)	134
108	Multiples (2)	135
109	Situations de partage (1)	136
110	Situations de groupement	137
113	Situations de partage (2)	144
114	Situations de partage (3)	145
117	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Calculs multiplicatifs (2)	148
119	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Diviser par 50, par 25	150
121	<b>PROBLÈMES</b> Contrôler la vraisemblance d'un résultat	152
122	<b>PROBLÈMES</b> Rechercher et analyser des erreurs	153
123	Calcul approché, calcul exact	154
125	Calculs variés (3)	158
127	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Calculs multiplicatifs (3)	160
131	Choisir un moyen de calcul adapté	164
133	Graphiques	166
136	Construire et utiliser un tableau	169

## Grandeurs et mesures

12	Le millimètre	19
14	La journée et les heures	21
21	Les euros et les centimes d'euros	30
22	<b>PROBLÈMES</b> La monnaie	31
39	Mesurer des longueurs en dm, cm, mm	52
40	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les longueurs	53
46	Durées, heures et minutes	62
53	Mesurer des longueurs en m et en cm	68
57	L'année, les mois, les jours	76
69	Le gramme et le kilogramme	88
70	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les masses	89
79	Le kilomètre	100
80	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les distances	101
85	Durées, minutes et secondes	110
86	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les durées	111
89	La tonne	114
98	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés et mesures de grandeurs (1)	123
105	Les unités de mesure	132
115	Le décilitre et le centilitre	146
116	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les contenances	147
120	<b>PROBLÈMES</b> Partager des grandeurs	151
132	Année, siècle, millénaire	165
135	Calculer des durées	168
137	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés et mesures de grandeurs (2)	170

## Espace et géométrie

1	Se repérer dans l'école	8
2	Se repérer dans la classe	9
15	Les assemblages de polygones	24
16	Les polygones	25

26	Le milieu d'un segment	35
36	L'angle droit et le triangle rectangle	49
42	Les solides	55
48	Le carré et le rectangle	63
56	La symétrie (1)	71
62	Le disque, le cercle	81
66	Construire un carré, un rectangle	85
72	La symétrie (2)	93
76	Le cube et le pavé droit	97
84	Droite, alignement, prolongement	105
88	Cercle et diamètre	113
94	Déplacements programmés (1)	119
96	<b>PROBLÈMES</b> Reproduire des figures	121
111	Le patron du cube	138
112	Solides et mesures	139
118	Reporter des longueurs	149
124	Se repérer sur le plan d'un village	155
126	Déplacements programmés (2)	159
129	<b>PROBLÈMES</b> Reproduire et construire des figures	162
130	<b>PROBLÈMES</b> Analyser une figure pour la reproduire	163
134	<b>PROBLÈMES</b> Construire des frises et des pavages	167

## Exploiter l'information

10	Le parc animalier	17
25	Jules va à la piscine	34
52	La carte de France	67
54	Le jardin d'école	69
58	Une expédition en Islande	77
90	L'éléphant de la savane	115
128	Sport à l'école	161
138	Le camping	171

## Les fiches PROBLÈMES

8	Le sens des opérations	15
13	Problèmes variés	20
22	Problèmes sur la monnaie	31
28	Situations d'ajout ou de retrait	37
34	Problèmes multiplicatifs	47
40	Problèmes sur les longueurs	53
45	Analyser des stratégies	60
49	Recherche du tout ou d'une partie	64
61	Analyser des solutions	80
68	Trier des données	87
70	Problèmes sur les masses	89
74	Situations de comparaison et de complément	95
80	Problèmes sur les distances	101
86	Problèmes sur les durées	111
92	Résoudre un problème avec des étapes	117
93	Utiliser des schémas pour résoudre des problèmes	118
96	Reproduire des figures	121
98	Problèmes variés et mesures de grandeurs (1)	123
116	Problèmes sur les contenances	147
120	Partager des grandeurs	151
121	Contrôler la vraisemblance d'un résultat	152
122	Rechercher et analyser des erreurs	153
129	Reproduire et construire des figures	162
130	Analyser une figure pour la reproduire	163
134	Construire des frises et des pavages	167
137	Problèmes variés et mesures de grandeurs (2)	170