



# SOMMAIRE



- Nombres et calculs
- Grandeurs et mesures
- Espace et géométrie
- Exploiter l'information

## PÉRIODE 1

1	Se repérer dans l'école	8
2	Se repérer dans la classe	9
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
10	Le parc animalier	17
11	Additionner les nombres à deux chiffres	18
12	Le millimètre	19
13	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés	20
14	La journée et les heures	21
	<b>Je fais le point</b> (1)	22
	<b>RÉCRÉ EN MATHS !</b> (1)	23
15	Les assemblages de polygones	24
16	Les polygones	25
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
21	Les euros et les centimes d'euros	30
22	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur la monnaie	31
23	La multiplication	32
24	Les tables de multiplication (1)	33
25	Balade à la piscine	34
26	Le milieu d'un segment	35
27	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Compléter à une dizaine, compléter à 100	36
28	<b>PROBLÈMES</b> Situations d'ajout ou de retrait	37
	<b>Je m'entraîne</b> (1)	38
	<b>Je prépare l'évaluation</b> (1)	40

## PÉRIODE 2

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
36	L'angle droit et le triangle rectangle	49
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
39	Mesurer des longueurs en dm, cm, mm	52
40	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les longueurs	53
41	La soustraction posée sans retenue	54
42	Les solides	55
	<b>Je fais le point</b> (2)	56
	<b>RÉCRÉ EN MATHS !</b> (2)	57
43	Tableaux	58
44	Diagrammes (1)	59
45	<b>PROBLÈMES</b> Analyser des stratégies	60
46	Durées, heures et minutes	61
47	Les tables de multiplication (2)	62
48	Le carré et le rectangle	63
49	<b>PROBLÈMES</b> Recherche du tout ou d'une partie	64
50	Le nombre 1 000 / mille	65
51	Groupements par mille	66
52	La carte de France	67
53	Mesurer des longueurs en m et en cm	68
54	Le jardin d'école	69
55	Les nombres à quatre chiffres	70
56	La symétrie (1)	71
	<b>Je m'entraîne</b> (2)	72
	<b>Je prépare l'évaluation</b> (2)	74

## PÉRIODE 3

57	L'année, les mois, les jours	76
58	Une expédition en Islande	77
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
62	Le disque, le cercle	81
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
66	Construire un carré, un rectangle	85

67	Les désignations des nombres	86
68	<b>PROBLÈMES</b> Trier des données	87
69	Le gramme et le kilogramme	88
70	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les masses	89
	<b>Je fais le point</b> (3)	90
	<b>RÉCRÉ EN MATHS !</b> (3)	91
71	Les tables de multiplication (3)	92
72	La symétrie (2)	93
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
76	Le cube et le pavé droit	97
77	Écarts et différences (1)	98
78	Écarts et différences (2)	99
79	Le kilomètre	100
80	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les distances	101
81	Préparer la soustraction posée à retenue	102
82	La soustraction posée à retenue	103
83	Utiliser la calculatrice	104
84	Droite, alignement, prolongement	105
	<b>Je m'entraîne</b> (3)	106
	<b>Je prépare l'évaluation</b> (3)	108

## PÉRIODE 4

85	Durées, minutes et secondes	110
86	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les durées	111
87	Calculs variés (1)	112
88	Cercle et diamètre	113
89	La tonne	114
90	L'éléphant de la savane	115
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
94	Déplacements programmés (1)	119
95	Calculs variés (2)	120
96	<b>PROBLÈMES</b> Reproduire des figures	121
97	Structure des nombres et unités de numération (2)	122
98	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés et mesures de grandeurs (1)	123
	<b>Je fais le point</b> (4)	124
	<b>RÉCRÉ EN MATHS !</b> (4)	125
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
105	Les unités de mesure	132
106	Ordres de grandeur et arrondis	133

107	Multiples (1)	134
108	Multiples (2)	135
109	Situations de groupement (1)	136
110	Situations de groupement (2)	137
111	Le patron du cube	138
112	Solides et mesures	139
	<b>Je m'entraîne</b> (4)	140
	<b>Je prépare l'évaluation</b> (4)	142

## PÉRIODE 5

113	Situations de partage (1)	144
114	Situations de partage (2)	145
115	Le décilitre et le centilitre	146
116	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes sur les contenances	147
117	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Calculs multiplicatifs (1)	148
118	Reporter des longueurs	149
119	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Diviser par 50, par 25	150
120	<b>PROBLÈMES</b> Partager des grandeurs	151
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
124	Se repérer sur le plan d'un village	155
	<b>Je fais le point</b> (5)	156
	<b>RÉCRÉ EN MATHS !</b> (5)	157
125	Calculs variés (3)	158
126	Déplacements programmés (2)	159
127	<b>CALCUL RÉFLÉCHI</b> Calculs multiplicatifs (3)	160
128	Sport à l'école	161
129	<b>PROBLÈMES</b> Reproduire et construire des figures	162
130	<b>PROBLÈMES</b> Analyser une figure pour la reproduire	163
131	Choisir un moyen de calcul adapté	164
132	Année, siècle, millénaire	165
133	Graphiques	166
134	<b>PROBLÈMES</b> Construire des frises et des pavages	167
135	Calculer des durées	168
136	Construire et utiliser un tableau	169
137	<b>PROBLÈMES</b> Problèmes variés et mesures de grandeurs (2)	170
138	Le camping	171
	<b>Je m'entraîne</b> (5)	172
	<b>Je prépare l'évaluation</b> (5)	174

### PAGES MATÉRIEL

- ▶ Matériel cartonné prédécoupé : cartes-dizaines et jetons-unités, mots-nombres, compteur, unité de mesure, euros...
- ▶ Papier calque

