

# Sommaire **PAR PÉRIODE**

■	Présentation de la démarche	p.6
■	L'organisation des séquences d'apprentissage	p.8
■	<b>Maths au CM1</b> au quotidien et à l'année	p.10
■	La résolution de problèmes	p.12
■	Utiliser et représenter les grands nombres entiers	p.20
■	Fractions et nombres décimaux	p.22
■	L'enseignement du calcul	p.28
■	Grandeurs et mesures	p.34
■	Espace et Géométrie	p.36
■	Initiation à la programmation	p.42
■	Votre contenu numérique	p.44
■	Flash Maths	p.46

## Période 1

1	En route vers le CM1	p. 47
2	Nombres jusqu'à 9 999	p. 50
3	Nombres jusqu'à 999 999 (1)	p. 58
4	Droites perpendiculaires	p. 64
5	Nombres jusqu'à 999 999 (2)	p. 70
6	Fractions (1)	p. 78
7	Fractions (2)	p. 84
		p. 90

## Période 2

8	Fractions (3)	p. 97
9	Fractions décimales (1)	p. 100
10	Fractions décimales (2)	p. 106
11	Droites parallèles	p. 114
12	Nombres décimaux (1)	p. 120
13	Addition et soustraction de nombres décimaux	p. 126
14	Proportionnalité	p. 132
		p. 138

## Période 3

15	Nombres décimaux (2)	p. 145
16	Multiplication: calcul posé	p. 148
17	Multiplés et diviseurs	p. 156
18	Longueurs et périmètres (1)	p. 162
19	Division (1): situations de partage	p. 168
20	Division (2): calcul posé	p. 176
		p. 184

## Période 4

21	Nombres décimaux (3)	p. 191
22	Longueurs et périmètres (2)	p. 194
23	Cercle et disque	p. 200
24	Aires (1)	p. 206
25	Nombres jusqu'au milliard	p. 212
26	Triangles	p. 220
27	Aires (2)	p. 228
		p. 234

## Période 5

28	Quadrilatères	p. 239
29	Reproduction de figures	p. 242
30	Durées	p. 248
31	Construction de figures	p. 254
32	Axes de symétrie	p. 260
33	Masses et contenances	p. 266
34	Solides	p. 274
35	Angles	p. 282
		p. 290

Initiation à la programmation  
Activités pages 222/223 du manuel de l'élève

Destinations CM2  
Épreuves page 224  
et suivantes du manuel de l'élève

Nombres
Calculs
Résolution de problèmes
Grandeurs et mesures
Espace et Géométrie
Apprendre à chercher

Les énigmes du cahier de l'élève **Maths au CM1** permettent de développer les capacités à chercher.

# Sommaire **PAR DOMAINE MATHÉMATIQUE**

## Nombres et Calculs

- 1** En route vers le CM1  
Calculer des sommes  
Calculer des différences  
Calculer des produits p. 50
- 2** Nombres jusqu'à 9 999 p. 58
- 3** Nombres jusqu'à 999 999 (1) p. 64
- 5** Nombres jusqu'à 999 999 (2) p. 78
- 6** Fractions (1) p. 84
- 7** Fractions (2) p. 90
- 8** Fractions (3) p. 100
- 9** Fractions décimales (1) p. 106
- 10** Fractions décimales (2) p. 114
- 12** Nombres décimaux (1) p. 126
- 13** Addition et soustraction de nombres décimaux p. 132
- 14** Proportionnalité p. 138
- 15** Nombres décimaux (2) p. 148
- 16** Multiplication : calcul posé p. 156
- 17** Multiples et diviseurs p. 162
- 19** Division (1) : situations de partage p. 176
- 20** Division (2) : calcul posé p. 184
- 21** Nombres décimaux (3) p. 194
- 25** Nombres jusqu'au milliard p. 220

## Grandeurs et Mesures

- 1** En route vers le CM1  
Connaître les unités de mesure de longueurs  
et calculer des périmètres p. 50
- 18** Longueurs et périmètres (1) p. 168
- 22** Longueurs et périmètres (2) p. 200
- 24** Aires (1) p. 212
- 27** Aires (2) p. 234
- 30** Durées p. 254
- 33** Masses et contenances p. 274
- 35** Angles p. 290

## Espace et Géométrie

- 1** En route vers le CM1  
Utiliser l'équerre pour vérifier qu'un angle est droit  
Reconnaître et utiliser quelques relations géométriques : alignement p. 50
- 4** Droites perpendiculaires p. 70
- 11** Droites parallèles p. 120
- 23** Cercle et disque p. 206
- 26** Triangles p. 228
- 28** Quadrilatères p. 242
- 29** Reproduction de figures p. 248
- 31** Construction de figures p. 260
- 32** Axes de symétrie p. 266
- 34** Solides p. 282

Initiation à la programmation

