

Sommaire



Présentation de la démarche	p.6
L'organisation des séquences d'apprentissage	p.8
Maths au CE1 au quotidien et à l'année	p.10
La résolution de problèmes	p.12
Comprendre et utiliser le nombre	p.18
L'enseignement du calcul	p.20
Grandeurs et mesures / Espace et Géométrie	p.24
Votre contenu numérique	p.26

Période 1

Semaine 1 Calcul mental – Atelier problèmes	p.30
1 Réaliser des tracés avec la règle	p.32
2 Dénombrer en utilisant le groupement par 10	p.34
Semaine 2 Calcul mental – Atelier problèmes	p.36
3 Utiliser des écritures chiffrées jusqu'à 99	p.38
4 Associer diverses écritures d'un nombre	p.40
Semaine 3 Calcul mental – Atelier problèmes	p.42
5 Résoudre des problèmes en une ou deux étapes: addition et soustraction (1)	p.44
6 Lire et écrire les nombres jusqu'à 59	p.48
7 Utiliser les notions d'alignement et de milieu	p.50
Semaine 4 Calcul mental – Atelier problèmes	p.54
8 Lire et écrire les nombres jusqu'à 79	p.56
9 Mesurer des longueurs: le centimètre	p.58
10 Résoudre des problèmes en une ou deux étapes: addition et soustraction (2)	p.60
Semaine 5 Calcul mental – Atelier problèmes	p.64
11 Lire et écrire les nombres jusqu'à 99	p.66
12 Comparer les nombres jusqu'à 99	p.70
Semaine 6 Calcul mental – Atelier problèmes	p.74
13 Résoudre des problèmes en une ou deux étapes: addition et soustraction (3)	p.76
Semaine 7 Calcul mental – Atelier problèmes	p.80
14 Énigmes mathématiques (1)	p.82

Période 2

Semaine 8 Calcul mental - Atelier problèmes	p.88
15 Calculer en ligne la somme de deux nombres	p.90
16 Poser et calculer des additions en colonnes	p.92
Semaine 9 Calcul mental - Atelier problèmes	p.94
17 Dénombrer en utilisant le groupement par 100	p.96
18 Utiliser les écritures chiffrées jusqu'à 199	p.98
Semaine 10 Calcul mental - Atelier problèmes	p.100
19 Associer diverses écritures d'un nombre jusqu'à 199	p.102
20 Lire et écrire les nombres jusqu'à 199	p.104
21 Comparer les nombres jusqu'à 199	p.106
Semaine 11 Calcul mental - Atelier problèmes	p.110
22 Comprendre le sens de la multiplication (1)	p.112
23 Comprendre le sens de la multiplication (2)	p.114
Semaine 12 Calcul mental - Atelier problèmes	p.116
24 Comprendre le sens de la multiplication (3)	p.118
Semaine 13 Calcul mental - Atelier problèmes	p.122
25 Encadrer et intercaler les nombres jusqu'à 199	p.124
26 Reconnaître un polygone	p.126
Semaine 14 Calcul mental - Atelier problèmes	p.128
27 Énigmes mathématiques (2)	p.130



Période 3

Semaine 15 Calcul mental - Atelier problèmes	p.136
28 Résoudre des problèmes en une ou deux étapes : addition et soustraction (4)	p.138
29 Utiliser les écritures chiffrées jusqu'à 999	p.142
Semaine 16 Calcul mental - Atelier problèmes	p.144
30 Associer diverses écritures d'un nombre jusqu'à 999	p.146
31 Lire et écrire les nombres jusqu'à 999	p.148
Semaine 17 Calcul mental - Atelier problèmes	p.150
32 Poser et calculer des additions avec des nombres à trois chiffres	p.152
33 Mesurer des longueurs : mètre et centimètre	p.154
Semaine 18 Calcul mental - Atelier problèmes	p.158
34 Mesurer des longueurs : mètre, décimètre et centimètre	p.160
35 Poser et calculer des soustractions en colonnes avec des nombres à deux chiffres	p.162
Semaine 19 Calcul mental - Atelier problèmes	p.166
36 Comparer les nombres jusqu'à 999	p.168
37 Reconnaître un carré : longueurs des côtés et angles droits	p.170
Semaine 20 Calcul mental - Atelier problèmes	p.174
38 Repérer des angles droits	p.176
39 Reconnaître un rectangle	p.178
Semaine 21 Calcul mental - Atelier problèmes	p.180
40 Énigmes mathématiques (3)	p.182

Période 4

Semaine 22 Calcul mental - Atelier problèmes	p.188
41 Poser et calculer des soustractions en colonnes avec des nombres à trois chiffres	p.190
42 Tracer des carrés et des rectangles	p.194
Semaine 23 Calcul mental - Atelier problèmes	p.196
43 Résoudre des problèmes en deux étapes : addition et multiplication	p.198
44 Résoudre des problèmes impliquant des prix : les euros	p.200
Semaine 24 Calcul mental - Atelier problèmes	p.204
45 Résoudre des problèmes impliquant des prix : les centimes d'euro	p.206

46 Reconnaître et tracer des triangles rectangles	p.210
Semaine 25 Calcul mental - Atelier problèmes	p.212
47 Mesurer une longueur : le kilomètre	p.214
48 Reconnaître et utiliser la notion de symétrie	p.218
Semaine 26 Calcul mental - Atelier problèmes	p.220
49 Résoudre des problèmes de partage (1)	p.222
50 Coder un déplacement (1)	p.224
Semaine 27 Calcul mental - Atelier problèmes	p.228
51 Énigmes mathématiques (4)	p.230

Période 5

Semaine 28 Calcul mental - Atelier problèmes	p.236
52 Calculer en ligne des sommes et des différences	p.238
53 Compléter une figure par symétrie	p.242
Semaine 29 Calcul mental - Atelier problèmes	p.244
54 Mesurer des masses : le gramme et le kilogramme	p.246
55 Calculer en ligne des produits	p.250
Semaine 30 Calcul mental - Atelier problèmes	p.252
56 Lire l'heure	p.254
57 Mesurer des durées	p.258
Semaine 31 Calcul mental - Atelier problèmes	p.260
58 Résoudre des problèmes de partage (2)	p.262
59 Reconnaître et nommer les solides	p.264
Semaine 32 Calcul mental - Atelier problèmes	p.268
60 Décrire un cube et un pavé droit	p.270
61 Mesurer des contenances : le litre	p.272
Semaine 33 Calcul mental - Atelier problèmes	p.276
62 Coder un déplacement (2)	p.278
Semaine 34 Calcul mental - Atelier problèmes	p.280
63 Utiliser un tableau ou un graphique	p.282
Semaine 35 Calcul mental - Atelier problèmes	p.284
64 Reproduire un cercle avec un compas	p.286
Semaine 36 Calcul mental - Atelier problèmes	p.288
65 Énigmes mathématiques (5)	p.290