

Sommaire



- Présentation de la démarche p.6
- L'organisation des séquences d'apprentissage p.8
- Maths au CE2* au quotidien et à l'année p.10
- La résolution de problèmes p.12
- Comprendre et utiliser des nombres entiers p.20
- L'enseignement du calcul p.24
- Grandeurs et mesures / Espace et Géométrie p.32
- Votre contenu numérique p.34

Période 1

- Semaine 1 Calcul mental - Atelier problèmes p.38
- 1** Utiliser les nombres jusqu'à 200 p.40
- Semaine 2 Calcul mental - Atelier problèmes p.46
- 2** Utiliser les nombres jusqu'à 1000 p.48
- Semaine 3 Calcul mental - Atelier problèmes p.54
- 3** Calculer en ligne des sommes et des différences p.56
- 4** Poser et calculer des additions avec des nombres jusqu'à 1000 p.58
- Semaine 4 Calcul mental - Atelier problèmes p.60
- 5** Comparer et ranger les nombres jusqu'à 1000 p.62
- 6** Encadrer et intercaler les nombres jusqu'à 1000 p.64
- Semaine 5 Calcul mental - Atelier problèmes p.66
- 7** Poser et calculer des soustractions en colonnes p.68
- Semaine 6 Calcul mental - Atelier problèmes p.72
- 8** Résoudre des problèmes multiplicatifs (1) p.74
- Semaine 7 Calcul mental - Atelier problèmes p.78
- 9** Résoudre des problèmes impliquant des prix: les euros p.80

Période 2

- Semaine 8 Calcul mental - Atelier problèmes p.86
- 10** Utiliser les nombres jusqu'à 1999 p.88
- Semaine 9 Calcul mental - Atelier problèmes p.92
- 11** Utiliser les nombres jusqu'à 10 000 p.94
- Semaine 10 Calcul mental - Atelier problèmes p.98
- 12** Résoudre des problèmes impliquant des prix: les centimes d'euro p.100
- 13** Calculer en ligne des sommes dont le résultat est inférieur à 10 000 p.102
- Semaine 11 Calcul mental - Atelier problèmes p.104
- 14** Décrire et reproduire quelques solides p.106
- Semaine 12 Calcul mental - Atelier problèmes p.112
- 15** Poser et calculer des additions avec des nombres jusqu'à 10 000 p.114
- 16** Résoudre des problèmes multiplicatifs (2) p.116
- Semaine 13 Calcul mental - Atelier problèmes p.118
- 17** Résoudre des problèmes multiplicatifs (3) p.120
- 18** Multiplier un nombre par 10, 100, 1000 p.124
- Semaine 14 Calcul mental - Atelier problèmes p.128
- 19** Multiplier un nombre par 20, 30, 40... 200, 300, 400 p.130



Les énigmes du cahier de l'élève *Maths au CE2* permettent de développer les capacités à chercher.

Période 3

Semaine 15 Calcul mental - Atelier problèmes	p.136
20 Calculer en ligne des produits	p.138
Semaine 16 Calcul mental - Atelier problèmes	p.144
21 Poser et calculer une multiplication en colonnes (1)	p.146
Semaine 17 Calcul mental - Atelier problèmes	p.150
22 Reconnaître et décrire un polygone	p.152
23 Poser et calculer une multiplication en colonnes (2)	p.154
Semaine 18 Calcul mental - Atelier problèmes	p.156
24 Poser et calculer une multiplication en colonnes (3)	p.158
Semaine 19 Calcul mental - Atelier problèmes	p.162
25 Mesurer des longueurs: mètre, décimètre, centimètre	p.164
26 Mesurer des longueurs: le millimètre	p.168
Semaine 20 Calcul mental - Atelier problèmes	p.170
27 Comprendre le sens de la division (1)	p.172
28 Calculer des soustractions avec des nombres à 4 chiffres	p.176
Semaine 21 Calcul mental - Atelier problèmes	p.178
29 Diviser par un nombre à un chiffre	p.180

Période 4

Semaine 22 Calcul mental - Atelier problèmes	p.186
30 Comprendre le sens de la division (2)	p.188
31 Diviser en ligne	p.190
Semaine 23 Calcul mental - Atelier problèmes	p.192
32 Construire un triangle rectangle	p.194
Semaine 24 Calcul mental - Atelier problèmes	p.196
33 Reconnaître et utiliser la notion de symétrie	p.198
34 Lire l'heure (1)	p.202
Semaine 25 Calcul mental - Atelier problèmes	p.206
35 Lire l'heure (2)	p.208
36 Construire un carré	p.210

Semaine 26 Calcul mental - Atelier problèmes	p.214
37 Identifier les nombres pairs et les nombres impairs	p.216
Semaine 27 Calcul mental - Atelier problèmes	p.220
38 Mesurer des longueurs: le kilomètre	p.222

Période 5

Semaine 28 Calcul mental - Atelier problèmes	p.228
39 Construire un rectangle	p.230
Semaine 29 Calcul mental - Atelier problèmes	p.234
40 Diviser par 10, 100, 25, 50 ou 500	p.236
41 Résoudre des problèmes impliquant des longueurs	p.238
Semaine 30 Calcul mental - Atelier problèmes	p.240
42 Résoudre des problèmes impliquant des durées (1)	p.242
Semaine 31 Calcul mental - Atelier problèmes	p.246
43 Résoudre des problèmes impliquant des durées (2)	p.248
44 Reproduire des figures: alignement	p.250
Semaine 32 Calcul mental - Atelier problèmes	p.252
45 Construire un cercle	p.254
Semaine 33 Calcul mental - Atelier problèmes	p.258
46 Mesurer des masses	p.260
Semaine 34 Calcul mental - Atelier problèmes	p.262
47 Reproduire des figures complexes	p.264
Semaine 35 Calcul mental - Atelier problèmes	p.266
48 Mesurer des contenances	p.268
Semaine 36 Calcul mental - Atelier problèmes	p.272
49 Coder un déplacement	p.274