

Sommaire

Semaine 1

1. Nombres, chiffres et unités. 1
2. Unités et unités de mesure 3
3. Addition 5
4. Droites, demi-droites, segments. 7

Semaine 2

5. Nombres de 10 à 19. 9
6. Décamètres, décagrammes, décalitres . . 12
7. Calculer une addition. 14
8. Angles, droites perpendiculaires 16

Semaine 3

9. Nombres de 0 à 99. 18
10. Hectomètres, hectogrammes, hectolitres 21
11. Soustraction 23
12. Mesures d'angles, angles aigus,
angles obtus. 26

Semaine 4

13. Classe des mille 29
14. Kilomètres, kilogrammes. 32
15. Calculer une soustraction 34
16. Droites parallèles 36

Semaine 5

17. Signes de comparaison 38
18. Tonne, quintal. 41
19. Calculer une multiplication 44
20. Rectangle 47

Semaine 6

21. Ordres et classes 49
22. Monnaie 52
23. Calculer une multiplication (2) 55
24. Périmètre du rectangle 57

Semaine 7

25. Ranger et encadrer les nombres. 59
26. Unités du système métrique. 62
27. Division 65
28. Rectangle : calcul d'une dimension 68

Semaine 8

29. Dixièmes 70
30. Décimètres, décigrammes, décalitres . . 73
31. Division :
plusieurs chiffres au dividende 76
32. Carré 79

Semaine 9

33. Centièmes. 81
34. Centimètres, centigrammes, centilitres . . 84
35. Vérifier une division. 87
36. Périmètre du carré. 90

Semaine 10

37. Millièmes 92
38. Millimètres, milligrammes, millilitres. . . 95
39. Division : 2 chiffres au diviseur,
1 chiffre au quotient 99
40. Triangle 101

Semaine 11

41. Multiplier par 10, 100, 1 000 103
42. Diviser par 10, 100, 1 000 106
43. Division :
2 chiffres au diviseur 109
44. Triangle (2) 111

Semaine 12

45. Multiples - Divisibilité par 2, par 5 113
46. Poids brut, poids net, tare. 116
47. Addition de nombres décimaux 118
48. Losange. 121

Semaine 13

49. Divisibilité par 3, par 6, par 9 123
50. Intervalles. 126
51. Soustraction de nombres décimaux. . . . 129
52. Cercle 131

Semaine 14

53. Preuve « par 9 » 134
54. Intervalles (2) 136
55. Multiplier un nombre décimal 138
56. Surface du rectangle 140

Semaine 15

57. Fractions décimales 142
58. Division à quotient décimal. 145
59. Mesures de surface 147
60. Mesures du périmètre et de l'aire 150

Semaine 16

61. Fractions décimales (2) 152
62. Multiplication des décimaux. 155
63. Mesures de surface (2) 158
64. Surface de triangle (1) 161

Semaine 17

- 65. Fractions : demis et quarts 163
- 66. Division d'un décimal. 166
- 67. Mesures de longueurs,
mesures de surfaces 168
- 68. Mesurer une surface
formée de rectangles 171

Semaine 18

- 69. Fractions : huitièmes 173
- 70. Division par un décimal. 176
- 71. Calculer une moyenne. 179
- 72. Rectangle : calcul d'une dimension . . . 181

Semaine 19

- 73. Fractions : tiers. 183
- 74. Partages inégaux (1) 186
- 75. Échelle d'un plan 188
- 76. Parallélogramme 191

Semaine 20

- 77. Fractions : sixièmes et douzièmes 193
- 78. Partages inégaux (2) 196
- 79. Échelle d'une carte 198
- 80. Surface de triangle (2) 200

Semaine 21

- 81. Fractions : cinquièmes. 202
- 82. Prendre la fraction d'un nombre 204
- 83. Échelles et conversions 206
- 84. Périmètre du cercle 209

Semaine 22

- 85. Fractions : révisions. 212
- 86. Règle de trois (1) 214
- 87. Poids : problèmes et conversions 216
- 88. Polygones réguliers : carré et octogone. 218

Semaine 23

- 89. Fractions : comparaison à l'unité 221
- 90. Règle de trois (2) 223
- 91. Contenance : problèmes et conversions 225
- 92. Polygones réguliers :
hexagone et triangle équilatéral. 227

Semaine 24

- 93. Fractions : comparaison
et réduction au même numérateur 229
- 94. Fractions : addition et soustraction 232
- 95. Surfaces : problèmes et conversions . . . 235
- 96. Aire du disque 237

Semaine 25

- 97. Fractions : comparaison et réduction au
même dénominateur. 240
- 98. Diviser un nombre par une fraction 243
- 99. Unités de volume 246
- 100. Parallélépipède rectangle et cube 249

Semaine 26

- 101. Pourcentages 252
- 102. Pourcentages : remise, réduction. 255
- 103. Unités de volume et de capacité 257
- 104. Parallélépipède rectangle :
dimension, surface, volume 259

Semaine 27

- 105. Nombres complexes :
heures, minutes, secondes 261
- 106. Pourcentages : augmentation, hausse . . 264
- 107. Volume, capacité et masse 266
- 108. Prismes droits. 268

Semaine 28

- 109. Nombres complexes :
ans, mois, semaines. 270
- 110. Calculer un pourcentage 272
- 111. Vitesse. 275
- 112. Cylindre. 278

Semaine 29

- 113. Durée : addition et soustraction. 280
- 114. Symétrie axiale. 283
- 115. Vitesse : distance et temps 286
- 116. Autres solides. 289

Sommaire Calcul mental

Semaine 1

Ajouter, retrancher 1	2
Compter de 2 en 2 ; de 3 en 3	4
Compter de 4 en 4 ; de 5 en 5	6
Le double, la moitié	8

Semaine 2

Compter de 6 en 6 ;	
Compléter à la dizaine supérieure	11
Compter de 7 en 7	13
Compter de 8 en 8	15
Compter de 9 en 9	17

Semaine 3

Compter de 100 en 100	20
Compléter à la centaine supérieure	22
Soustractions	25
Compléter à 90 et à 180	28

Semaine 4

Ajouter 9, retirer 9	31
Compléter à 1 000	33
Soustractions	35
Le double, la moitié	37

Semaine 5

Le triple ; le tiers	40
Multiplier et diviser par 6	43
Multiplier et diviser par 8	46
Multiplier et diviser par 2, 4 et 8	48

Semaine 6

Multiplier et diviser par 9	51
Multiplier et diviser par 7	54
Multiplier par 10, 100 et 1 000	56
Multiplier et diviser par 7 et 9	58

Semaine 7

Multiplier et diviser par 7	61
Multiplier et diviser par 9	64
Diviser par 9 : donner le quotient et le reste	67
Multiplier et diviser par 7, 8 et 9	69

Semaine 8

Diviser par 10	72
Multiplier et diviser par 10	75
Soustractions	78
Périmètre et côté d'un carré	80

Semaine 9

Diviser par 100	83
Multiplier et diviser par 100	86
Soustractions : complément à 100 et à 1 000	89
Périmètre et côté d'un carré	91

Semaine 10

Diviser par 1 000	94
Multiplier et diviser par 1 000	98
Multiplications	100
Périmètre et côté d'un triangle équilatéral	102

Semaine 11

Additionner 2 nombres de 3 chiffres	105
Soustraire 2 nombres de 3 chiffres	108
Multiplier un nombre de 3 chiffres par un nombre d'un chiffre	110
Diviser un nombre de 3 chiffres par un nombre d'un chiffre	112

Semaine 12

Multiplier par 20 et 200	115
Diviser par 20 et 200	117
Multiplier par 50 et 500	120
Diviser par 50 et 500	122

Semaine 13

Multiplier par 30 et 300	125
Diviser par 30 et 300	128
Multiplier par 9 et 90	130
Compléter un nombre décimal à l'unité	133

Semaine 14

Compléter un nombre décimal à 10	135
Ajouter et soustraire des nombres décimaux	137
Multiplier par 0,5	139
Multiplier par 0,25	141

Semaine 15

Diviser par 1 000	144
Multiplier par 0,4	146
Multiplier par 0,8	149
Périmètre et aire d'un carré	151

Semaine 16

Multiplier par 0,3 et 0,6	154
Multiplier par 0,7	157
Multiplier par 0,9	160
Périmètre d'un cercle	162

Semaine 17

Multiplier par 11	165
Multiplier par 12	167
Multiplier par 13	170
Multiplier par 14	172

Semaine 18

Multiplier par 15	175
Multiplier par 16	178
Multiplier par 17	180
Multiplier par 18	182

Semaine 19

Multiplier par 19	185
Multiplier par 9 et 11	187
Multiplier par 19 et 21	190
Multiplier par 49 et 51	192

Semaine 20

Multiplier et diviser par 5	195
Multiplier et diviser par 50	197
Multiplier et diviser par 0,5	199
Multiplier et diviser par 500	201

Semaine 21

Multiplier et diviser par 25	203
Multiplier et diviser par 250	205
Multiplier et diviser par 2,5	208
Multiplier et diviser par 2,5 ; 25 et 250	211

Semaine 22

Multiplier et diviser par 0,25	213
Multiplier et diviser par 0,75	215
Multiplier et diviser par 7,5	217
Multiplier et diviser par 75	220

Semaine 23

Multiplier et diviser par 0,125	222
Multiplier et diviser par 1,25	224
Multiplier et diviser par 12,5	226
Multiplier et diviser par 125	228

Semaine 24

Donner l'écriture décimale d'une fraction : demis et quarts	231
Donner l'écriture décimale d'une fraction : cinquièmes	234
Multiplier et diviser par 1,5	236
Multiplier et diviser par 15	239

Semaine 25

Simplifier une fraction par 2, 3 ou 4	242
Simplifier une fraction par 5 ou 6	245
Simplifier une fraction par 2, 4 ou 8	248
Simplifier une fraction par 3, 6 ou 9	251

Semaine 26

Calculer 1 % de ... ; 10 % de ...	254
Calculer 50 % de ... ; 5 % de ...	256
Calculer 20 % de ... ; 25 % de ...	258
Calculer 40 % de ... ; 75 % de ...	260

Semaine 27

Calculer 30 % de ... ; 60 % de ...	263
Calculer 15 % de ... ; et 90 % de ...	265
Calculer une quantité après une augmentation de 10 %	267
Calculer une quantité après une augmentation de 50 % et 25 %	269

Semaine 28

Mesure de la surface et du volume d'un cube	271
Heures, minutes, secondes	274
Heures, minutes, secondes	277
Heures, jours, semaines	279

Semaine 29

Calcul d'un prix après une réduction de 10 % et 20 %	282
Calcul d'un prix après une réduction de 50 % et 25 %	285
Distance, temps et vitesse	288
Calcul du temps	290