

# Programmation mathématiques CE1

Travail principal : Pour comprendre les mathématiques Ed° 2008, fichier 2009

Travail secondaire (complément) : Vivre les maths CE2 Ed° 2008, sur cahier individuel ; ou travail au tableau

Période 1 : ½ semaine + 7 semaines (30 séances)

Période 2 : ½ semaine + 7 semaines (30 séances)

Période 3 : 7 semaines (28 séances)

Période 4 : 6 semaines (24 séances)

Période 5 : 9 semaines (36 séances)

## Période 1

*Réactivation des connaissances*

### Semaine 1

Additions posées - 1 jour

8. / 9. Bienvenue au CE1 - 1 jour

### Semaine 2

10. Les nombres jusqu'à 29 (1) - 1 jour

3. La suite des nombres, n°1

11. Ajouter un petit nombre - 1 jour

4. L'addition, n°1

12. Retrancher un petit nombre - 1 jour

9. La soustraction, n°1-2

13. Les nombres jusqu'à 29 (2) - 1 jour

Ecrire en lettres / chiffres : tableau

### Semaine 3

14. Les nombres jusqu'à 59 (1) - 1 jour

12. Problèmes : l'addition

15. Les nombres jusqu'à 59 (2) - 1 jour

15. La suite des nombres, n°4-5

16. Dizaines et unités - 1 jour

21. Groupements par 10, n°1-2

17. Alignements - 1 jour

42 Alignements

### Semaine 4

18. Le tableau à double entrée - 1 jour

47. Utiliser un tableau, n°1-3

19. Situations additives ou soustractives (1) - 2 jours

12. problèmes : l'addition = ceux qui n'ont pas été fait lors de la semaine 3 (14 - ou 12 ?)

14. problèmes : la soustraction

23. Les nombres jusqu'à 59 (3) - 1 jour

Ecrire en lettres / chiffres : consignes au tableau

### Semaine 5

22. Passage à la dizaine // Ajouter 1, retrancher 1 - 1 jour

24. Les nombres de 60 à 79 - 1 jour

26. Les nombres de 60 à 79, n°1-3-4-5

25. Les nombres de 80 à 99 - 1 jour

29. Les nombres de 80 à 99, n°1-3-6

26. Reproduction sur quadrillage - 1 jour

#### Semaine 6

27. Tracer et prolonger un segment - 1 jour

programme de construction

28. Somme de deux nombres (1) - 1 jour

27. Calcul réfléchi, n°1-2-5

29. Compléments à la dizaine - 1 jour

30. Mesure de longueur (1) - 1 jour

30. Mesurer en centimètres, n°2-3-4

#### Semaine 7

33. Je mobilise mes connaissances (1)

**Bilans**

#### Semaine 8

31. Construire la droite numérique - 1 jour

23. Les nombres jusqu'à 69, n°1-23-5 (attention à remettre les couleurs sur les photocopies)

32. Jeu du portrait - 1 jour

35. Sortie scolaire (Lire un énoncé), n°1

36. Les nombres jusqu'à 99 (1) - 1 jour

37. Les nombres jusqu'à 99 (2) - 1 jour

## Période 2

### Semaine 1

- 38. Les figures planes - 1 jour
  - 28. Figures géométriques, n°1
- 39. Tracer des triangles - 1 jour
  - Activités complémentaires (photofiches ?)
- 40. Somme de deux nombres (2) - 1 jour
- 41. Le nombre 100, la centaine - 1 jour
  - 43. Cent - 100, n°3-4

### Semaine 2

- 42. Doubles et moitiés - 1 jour
  - 36. Doubles et moitiés, n°2-3
- 43. Situations additives ou soustractives (2) - 1 jour
  - Problèmes complémentaires sur cahier (photocopies du seul énoncé)
- VLM 41. Groupement par 100 + VLM 44. Echanger « 10 dizaines contre une centaine » - 2 jours

### Semaine 3

- 45. Les nombres jusqu'à 999 (1) - 2 jours
  - 46. Les nombres de 0 à 999
  - Eventuellement : 45. Les nombres de 0 à 999, n° 2-3
- 46. Arrondir et calculer - 1 jour
- 47. Extraire des données (Lire une image) - 1 jour
  - Eventuellement : 50. Récréation

### Semaine 4

- 50. L'addition posée sans retenue - 1 jour
  - Additions posées sur le cahier
- 51. L'addition posée avec retenue - 1 jour
  - Additions avec retenue posées sur le cahier - 1 jour
- 52. Les nombres jusqu'à 999 (2) - 1 jour
  - Début de 54. Les nombres à trois chiffres

### Semaine 5

- Fin de 54. Les nombres à trois chiffres (Vivre les maths) - 1 jour
  - 53. Passage de la dizaine et de la centaine
- 54. Mesure de longueurs (3) : **Pas l'activité de recherche**, seulement n°1-2-3 - 1 jour
  - 44. Mesurer en centimètres
- 55. S'orienter dans l'espace - 1 jour
  - Activités complémentaires (photofiches)
- Battement.

### Semaine 6

#### Bilans

- 58. Triangles rectangles - 1 jour

### Semaine 7

- 56. Les nombres jusqu'à 999 (3) - 1 jour
- 57. Les nombres jusqu'à 999 (4) - 1 jour
- 59. Triangle rectangle et angle droit - 1 jour
  - 56. L'angle droit
- 61. Je mobilise mes connaissances (2) - 1 jour

## Période 3

### Semaine 1

64. Le calendrier - 1 jour  
51. Se repérer dans l'année, n°2-4
65. L'addition posée de nombres à 3 chiffres - 1 jour  
Additions posées sur le cahier
66. Retrancher des dizaines à un nombre de 2 chiffres - 1 jour  
Additions posées sur le cahier
67. Retrancher un nombre de 2 chiffres - 1 jour  
Additions posées sur le cahier

### Semaine 2

69. Tracer un angle droit - 1 jour  
Tracer des angles droits sur feuilles blanches - cahier
70. Complément à un nombre - 1 jour  
5. Calculs, n° 1-4
71. Situations additives ou soustractives (3) - 1 jour  
Problèmes sur le cahier, juste avec l'énoncé = rédaction de la réponse par les enfants
72. Symétrie (1) - 1 jours  
76. Symétrie, n°2-3-4-5

### Semaine 3

73. Rectangles et carrés - 1 jour *! attention faire le n°1 de Vivre les maths en premier*  
59. Rectangle et carré, n° 1 à 5
74. Calculer avec la monnaie - 1 jour
75. Choisir une solution - 1 jour
78. L'heure (1) - 1 jour

### Semaine 4

79. L'heure (2) - 1 jour
80. La soustraction posée sans retenue - 1 jour  
Soustractions posées sur le cahier
81. La soustraction posée avec retenue - 2 jours  
Soustractions posées sur le cahier

### Semaine 5

#### Bilans

82. et 83. Mesure des longueurs (1 et 2) - 1 jour

### Semaine 6

85. Situations additives ou soustractives (4) - 1 jour  
Problèmes sur le cahier
86. Reproduction sur quadrillage (2) - 1 jour
87. Figures géométriques, jeu du portrait - 1 jour
88. Compléter une facture - 1 jour  
Numération sur le cahier

### Semaine 7

89. Je mobilise mes connaissances (3) - 1 jour
92. La multiplication (1) - 1 jour
- Vivre les maths 60. La multiplication - 1 jour
- Battement.

## Période 4

### Semaine 1

Vivre les maths 61. La multiplication - 1 jour

Vivre les maths 62. La multiplication - 1 jour

93. Calculer des petits produits - 1 jour

1 jour de battement pour consolider la multiplication

### Semaine 2

94. Symétrie (2) - 1 jour

95. Symétrie (3) - 1 jour

96. La multiplication (2) - 1 jour

97. La multiplication (3) - 1 jour

### Semaine 3

98. Table de multiplication par 5 - 1 jour

Vivre les maths 70. Multiplier par 10 - 1 jour

99. Jour, heure et minute - 1 jour

89. Heures et minutes

Battement d'une journée

### Semaine 4

**Bilans rapides ? pour les livrets scolaires**

100. Table de multiplication par 2 - 1 jour

63. Table de multiplication par 2 et 65. Table de multiplication par 5 - 1 jour

### Semaine 5

101. Multiplier par 10 - 1 jour

*On laisse tomber : 102- La calculatrice et 103- Rendre la monnaie ?*

Vivre les maths 104. Mille - 1 000 - 1 jour

Additions et soustractions posées sur le cahier - 1 jour

106. Le calendrier (2) - 1 jour

### Semaine 6

107. Le nombre 1 000 et au-delà - 1 jour

Photofiches Vivre les maths 92. Les solides - 1 jour

108. Cube et pavé (1) - 1 jour

109. Cube et pavé (2) - 1 jour

## Période 5 - version 1

(multiplication posée pas faites pour les évaluations de cycle - semaine suivante)

### Semaine 1

- 110. Tables de multiplication par 3 et 4 - 1 jour
  - 81 et 82. Tables de multiplication par 3 (n°2 et 4) et par 4 (n° 2 et 4)
- 111. Situations additives ou multiplicatives - 2 jours
  - Problèmes complémentaires sur le cahier
- 112. Mesure des longueurs (5) - 1 jour
  - 86. Mètres et centimètres, n°1

### Semaine 2

- 113. Mesure des longueurs (6) - 1 jour
    - 105. Le kilomètre
  - 114. Moitié d'un nombre de dizaines - 1 jour
  - 115. Aide à l'apprentissage des tables - 1 jour
- Battement.

### Semaine 3

- 116. Résoudre des situations multiplicatives - 2 jours
  - Problèmes sur le cahier
- 117. Je mobilise mes connaissances (4)
- 120. La multiplication : distributivité (1) - 1 jour
- 121. La multiplication : distributivité (2) - 1 jour

### Semaine 4 - Evaluation de cycle ?

- 126. La multiplication en ligne - 1 jour
- 127. La multiplication posée - 3 jours
  - Opérations posées complémentaires sur le cahier

### Semaine 5

- 122. Comparaison de masses - 1 jour
- 123. Mesure des masses - 1 jour
  - 109. Mesurer des masses (n° 1 à 5)
- 124. Multiplier par un nombre entier de dizaines, de centaines - 1 jour
  - Calculs complémentaire sur le cahier
- 125. Mesure des contenances : le litre - 1 jour

### Semaine 6

- 128. Organiser des informations - 1 jour
- 129. Résoudre une situation de division - 1 jour
- Vivre les maths 96. Problèmes de partage, n°1 et 2 - 1 jour
  - Problèmes simples sur ardoise et cahier

### Semaine 7

Bilans - pas trop, car bilan de fin de cycle en mai.

- 132. la soustraction posée (3) - 1 jour
  - Calculs supplémentaires sur le cahier
- 133. le calendrier (3) - 1 jour

### Semaine 8

- 134. Problèmes de synthèse (1) - 1 jour
- 135. Problèmes de synthèse (2) - 1 jour
- 136- Décrire une figure

137- Pliage et géométrie

Semaine 9

138. Diviser par 2 - 1 jour

139. Diviser par 5 - 1 jour

141. Je mobilise mes connaissances - 1 jour