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) - 1jour  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 |