

Période 1

UNITE 1	
1	Comptine orale : Suite orale des nombres jusqu'à 100 : furet de 1 en 1 et de 10 en 10
2	Répertoire additif : résultats < 10 : répondre rapidement à des questions du type 9+2, 8-1...
3	Répertoire additif : résultats jusqu'à 10 : répondre rapidement à des questions du type 9+2, 8-1...
4	Dictée de nombres jusqu'à 59 : 6 8 13 20 30 50 51 39 37 48 12 23 26 38 27
5	Problèmes dictés : compléments à 5 et 10 : résoudre un problème en utilisant le calcul mental.
6	Dictée de nombres jusqu'à 79 : 14 28 32 56 46 63 79 71 31 29 78 57 63 42 39
7	Compléments à 5 et 10 : Que faut-il ajouter à 3 pour obtenir 5 ? etc...
UNITE 2	
8	Dictée de nombres jusqu'à 99 : 13 27 32 49 61 58 74 80 96 99 8 17 85 88
9	Répertoire additif : résultats jusqu'à 10 : répondre rapidement à des questions du type 9+2, 8-1...
10	Répertoire additif : les doubles et moitiés : 7+7 8+8 9+9 6+6 4+4 etc... Le double de 3 et 10 ? la moitié de 10 et 14 ?
11	Répertoire additif : appui sur les doubles : Sommes proches des doubles : ex : 5+4, 6+8, 7+8, 5+7, 9+7, 7+6
12	Problèmes dictés : sommes et compléments : résoudre un problème en utilisant le calcul mental.
13	Répertoire additif : résultat inférieur ou égal à 20 : 5+2 13+3 12+4 5+8 2+9 16+4 8+9
14	Répertoire additif : nombres < 20 : 9+5, 8+9, 10-3, 15-7, 1 pour aller à 10 ? 8 pour aller à 12 ?
UNITE 3	
15	Problèmes dictées : diminution et compléments
16	Répertoire additif : nombres < 20 : 3+8, 5+7, 12-3, 15-9, 3 pour aller à 12 ? 6 pour aller à 14 ?
17/18	Sommes et différence avec 3 nombres : Avec 3 nombres, trouver le plus possible de sommes et de différences de 2 nombres.
19	Dictée de nombres < 100 : 100, 93, 87, 79, 63, 58, 42, 31, 20, 11, 8, 95
20	Problèmes dictés : sommes et compléments
21	Répertoire additif : nombres < 20 : 6+9, 8+3, 11-4, 8-1, 5 pour aller à 13 ? 8 pour aller à 17 ?

Période 2

<i>UNITE 4</i>	
1	Répertoire additif : nombres < 20 : 5+8, 7+5, 13-6, 12-4, 4 pour aller à 11 ? 9 pour aller à 16 ?
2	Problèmes dictés : addition itérée, compléments.
3	Calcul sur les dizaines : 20+30, 50+20, 40+30, 10+80, 90+10, 60+40
4	Ajout ou retrait des dizaines entières : 46+20, 57-30, 38+10.....
5	Problèmes dictés : addition itérée/compléments.
6	Ajout ou retrait des dizaines entières : 78+10, 32+30, 23-10.....
7	Ajout ou retrait des dizaines entières : 74+20, 12+60, 93-40.....
<i>UNITE 5</i>	
8	Problèmes dictés : Déplacements sur une ligne graduée.
9	Répertoire additif : compléments, différences : 6 pour aller à 12 ? 8 pour aller à 11 ? 3 pour aller à 12 ? 14-7, 11-3, 13-5
10	Répertoire additif : compléments, différences : 5 pour aller à 11 ? 4 pour aller à 12 ? 9 pour aller à 15 ? 12-3, 15-7, 13-5
11	Répertoire additif : compléments, différences : 8 pour aller à 16 ? 7 pour aller à 16 ? 9 pour aller à 16 ? 18-9, 16-7, 17-8
12	Problèmes dictés : Déplacements sur une ligne graduée.
13	Répertoire additif : compléments, différences : 9 pour aller à 18 ? 8 pour aller à 17 ? 6 pour aller à 13 ? 14-7, 17-9, 15-8
14	Répertoire additif : compléments, différences : 7 pour aller à 14 ? 6 pour aller à 14 ? 8 pour aller à 17 ? 15-6, 13-5, 12-9
<i>UNITE 6</i>	
15	Problèmes dictés : Réunion de plusieurs quantités identiques.
16	Addition itérée d'un « petit nombre » : 5+5+5+5+5+5 (Formulation des différents procédés) puis : ajouter 3x le nombre 5, ajouter 4x le nombre 10, ajouter 3x le nombre 3.
17	Addition itérée d'un « petit nombre » : Ajouter 4x le nombre 2, ajouter 4x le nombre 5, ajouter 5x le nombre 10, ajouter 3x le nombre 4, ajouter 2x le nombre 8, ajouter 5x le nombre 2
18	Addition itérée d'un « petit nombre » : ajouter 6x le nombre 2, ajouter 2x le nombre 6, ajouter 4x le nombre 3, ajouter 5x le nombre 5, ajouter 3 fois le nombre 9, ajouter 8 fois le nombre 1.
19	Problèmes dictés : décompositions avec 5 et 10
20	Répertoire additif : relation à une dizaine proche : 60 + 5, 70+3, 83-3, 97-7, 40 pour aller à 42, 70 pour aller à 78.
21	Complément à la dizaine supérieure : Combien pour aller de 7 à 10 ? de 27 à 30 ? de 47 à 50 ? De 5 à 10 ? de 35 à 40 ? de 75 à 80 ?

Période 3

<i>UNITE 7</i>	
1	Problèmes dictés : Comparaison de quantités.
2	Ecart à la dizaine supérieure ou inférieure : Combien pour aller de 28 à 30 ? 43 à 50 ? 61 à 70 ? 40 à 42 ? 60 à 67 ? 80 à 89 ?
3	Complément : passage par la dizaine supérieure : Combien pour aller de 7 à 13 ? 17 à 23 ? 57 à 63 ? 5 à 12 ? 35 à 42 ? 85 à 92 ?
4	Complément : passage par la dizaine supérieure : Combien pour aller de 28 à 33 ? 43 à 52 ? 54 à 64 ? 65 à 76 ? 35 à 48 ? 42 à 51 ?
5	Problèmes dictés : Comparaison de quantités.
6	Somme et différence : passage par la dizaine supérieure ou inférieure : $27+4$, $88+2$, $48+7$, $32-5$, $50-3$, $52-4$
7	Somme de plusieurs nombres : (voir guide pédagogique p 145 : exercice avec la cible)
<i>UNITE 8</i>	
8	Problèmes dictés : compléments, partages
9	Dictée de nombres : $< 1\ 000$: 252, 380, 406, 460, 800, 575
10	Complément : passage par une dizaine supérieure quelconque : Combien pour aller de 8 à 10 ? 8 à 20 ? 8 à 40 ?
11	Complément : passage par une dizaine supérieure quelconque : Combien pour aller de 5 à 10 ? 5 à 20 ? 5 à 50 ?
12	Problèmes dictés : monnaie : somme, complément
13	Complément : passage par une dizaine supérieure quelconque : Combien pour aller de 3 à 10 ? 3 à 20 ? 3 à 60 ?
14	Complément : passage par une dizaine supérieure quelconque : Combien pour aller de 5 à 10 ? 5 à 60 ? 5 à 90 ?
<i>UNITE 9</i>	
15	Problèmes dictés : Comparaison de quantités
16	Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre : $10-2$, $25-3$, $30-4$, $25-23$, $30-28$, $41-38$
17	Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre : $10-3$, $22-3$, $34-6$, $25-22$, $20-17$, $32-29$
18	Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre : $30-4$, $32-4$, $32-7$, $32-30$, $32-28$, $32-21$
19	Problèmes dictés : Déplacements sur une ligne graduée.
20	Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre : $34-4$, $47-4$, $61-4$, $46-36$, $40-36$, $42-36$
21	Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre : $47-5$, $47-8$, $47-10$, $47-33$, $47-27$, $47-39$

Période 4

<i>UNITE 10</i>	
1	Exploitation de données d'un tableau : (voir guide pédagogique p 194)
2	Calculs sur les dizaines et les centaines : $50+30$, $200+300$, $500+400$, $50-30$, $80-30$, $800-200$
3	Calculs sur les dizaines et les centaines : $20+80$, $500+30$, $300+500$, $70-50$, $800-300$, $900-300$
4	Produit de petits nombres : 2×5 , 4×2 , 5×4 , 4×5 , 3×3 , 3×4
5	Problèmes dictés : échanges
6	Produits de petits nombres : 2×2 , 4×4 , 5×5 , 6×5 , 3×10 , 6×2
7	Produits de petits nombres : 3×5 , 4×10 , 7×2 , 10×5 , 6×5 , 3×6
<i>UNITE 11</i>	
8	Problèmes dictés : échanges
9	Table de multiplication par 2 : 2×5 , 4×2 , 2×8 , 9×2 , 2×3 , 2×6
10	Table de multiplication par 2 : 2×7 , 2×2 , 2×10 , 8 partagé en 2, 12 partagé en 2, 18 partagé en 2
11	Table de multiplication par 5 : 4×5 , 5×5 , 5×4 , 3×5 , 6×5 , 0×5
12	Problèmes dictés : monnaie
13	Table de multiplication par 5 : 5×7 , 8×5 , 5×9 , combien de fois 5 dans 10 ? dans 20 ? dans 15 ?
14	Table de multiplication par 5 : 5×5 , 3×5 , 5×8 , combien de fois 5 dans 25 ? dans 30 ? dans 40 ?
<i>UNITE 12</i>	
15	Problèmes dictés : réunion de quantités identiques
16	Table de multiplication par 4 : 2×4 , 3×4 , 4×4 , 4×5 , 4×3 , 6×4
17	Table de multiplication par 4 : 6×4 , 4×8 , 5×4 , combien de fois 4 dans 8 ? dans 12 ? dans 20 ?
18	Table de multiplication par 4 : 8×4 , 4×7 , 9×4 , combien de fois 4 dans 16 ? dans 24 ? dans 36 ?
19	Problèmes dictés : monnaie
20	Ajout de 8 ou de 9 : $62+8$, $62+9$, $40+9$, $36+8$, $31+9$, $29+8$
21	Ajout de 8 ou de 9 : $35+9$, $35+8$, $50+8$, $42+8$, $44+9$, $39+9$

Période 5

<i>UNITE 13</i>	
1	Problèmes dictés : réunion de quantités identiques, complément.
2	Table de multiplication par 3 : 2×3 , 3×3 , 3×5 , 6×3 , 3×7 , 3×9
3	Table de multiplication par 3 : 5×3 , 3×6 , 8×3 , combien de fois 3 dans 6 ? dans 12 ? dans 9 ?
4	Table de multiplication par 3 : 7×3 , 3×9 , 6×3 , combien de fois 3 dans 15 ? dans 21 ? dans 18 ?
5	Problèmes dictés : prix
6	Ajout ou retrait d'unités, de dizaines, de centaines : $45+10$, $45-10$, $72+20$, $72-20$, $520+200$, $520-300$
7	Ajout ou retrait d'unités, de dizaines, de centaines : $51+300$, $51-30$, $407+200$, $407-200$, $348+100$, $348-100$
<i>UNITE 14</i>	
8	Problèmes dictés : double et moitié
9	Dictée de nombres : $< 1\ 000$: 607, 760, 670, 798, 897, 970
10	Double et moitié : double de 5, 8, 15, moitié de 6, 20, 18
11	Double et moitié : double de 20, 25, 40, moitié de 60, 30, 100
12	Problèmes dictés : Comparaison
13	Table de multiplication de 2 à 5 : 4×5 , 3×7 , 6×4 , combien de fois 2 dans 14 ? 5 dans 30 ? 3 dans 12 ?
14	Table de multiplication de 2 à 5 : 6×3 , 8×5 , 3×9 , combien de fois 3 dans 18 ? 4 dans 24 ? 5 dans 35 ?
<i>UNITE 15</i>	
15	Problèmes dictés : partage équitable
16	Calcul avec les 3 opérations : 5 est le nombre de départ : ajouter 5 (10), multiplier par 2 (20), enlever 8 (12), multiplier par 2 (24), ajouter 6 (30), multiplier par 2 (60).
17	Calcul avec les 3 opérations : 10 est le nombre de départ : multiplier par 3 (30), enlever 8 (22), ajouter 30 (52), enlever 5 (47), ajouter 5 (52), multiplier par 2 (104).
18	Calcul avec les 3 opérations : 17 est le nombre de départ : ajouter 8 (25), multiplier par 2 (50), enlever 20 (30), multiplier par 2 (60), enlever 8 (52), ajouter 7 (59)
19	Problèmes dictés : partage équitable
20	Calcul avec les 3 opérations : 8 est le nombre de départ : multiplier par 3 (24), ajouter 16 (40), ajouter 30 (70), enlever 8 (62), enlever 20 (42), enlever 5 (37).
21	Calcul avec les 3 opérations : 25 est le nombre de départ : ajouter 15 (40), multiplier par 2 (80), enlever 8 (72), multiplier par 2 (144), ajouter 6 (150), multiplier par 2 (300)