

Programmation des apprentissages

Période 1																																																											
Semaine 1					Semaine 2					Semaine 3					Semaine 4					Semaine 5					Semaine 6																																		
Séances	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																			
Numération et calcul	Compter de 1 en 1 en avançant et en reculant de 0 à 99																				Compter de 1 en 1 en avançant et en reculant sans franchissement de centaine					Compter de 1 en 1 en avançant et en reculant avec franchissement de centaine					Entraînement sur segments quelconques entre 1 et 999																												
	de 0 à 100					de 100 à 200					de 200 à 300					de 300 à 400					de 400 à 500					de 500 à 600					de 600 à 700					de 700 à 800					de 800 à 900					de 900 à 999													
Connaissance et utilisation des répertoires	Les tables d'addition																																																										
	Révision																																																										
Calcul automatisé	Les sommes égales à...																																																										
	+5					+2					+3					+4					+6					+7					+8					+9					4 et 5					6 et 7					8 et 9					4 à 9			
Calcul automatisé	Restituer des résultats de calculs soustractifs à partir des sommes égales à...																																																										
	4 et 5					6					8					7 et 9					10					12					14					16																							
Calcul automatisé	Calculer a + b (a < 10 et b < 10) sans franchissement de dizaine																																																										
	Ex. : 52 + 4																																																										
Calcul automatisé	Calculer a + b + c (a < 100 et b < 10) sans franchissement de dizaine																																																										
	Ex. : 7 + 4 + 5																																																										
Calcul automatisé	Calculer a - b (a < 100 et b < 10) sans franchissement de dizaine																																																										
	Ex. : 48 - 4																																																										
Calcul automatisé	Calculer a + b + c (a + b + c < 20)																																																										
	Ex. : 7 + 4 + 5																																																										
Calcul automatisé	Restituer des résultats de calculs soustractifs à partir des sommes égales à...																																																										
	Les sommes égales à...																																																										
Calcul automatisé	Calculer a + b (a < 100 et b < 10) avec franchissement de dizaine																																																										
	Ex. : 58 + 4																																																										

Période 2																																								
Semaine 7					Semaine 8					Semaine 9					Semaine 10					Semaine 11					Semaine 12															
Séances	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																
Connaissance et utilisation des répertoires	Les sommes égales à...																				Restituer des résultats de calculs soustractifs à partir des sommes égales à...					Restituer des résultats de calculs soustractifs à partir des sommes égales à...					Restituer des résultats de calculs soustractifs à partir des sommes égales à...					La table x 4				
	11					13					15					11, 13 et 15					La table x 3					Révision														
Calcul automatisé	Calculer a + b (a > 100 et b < 10) avec franchissement de dizaine																																							
	Ex. : 136 + 5																																							
Calcul automatisé	Calculer a - b (a < 100 et b < 10) avec franchissement de dizaine																																							
	Ex. : 42 - 4																																							
Calcul automatisé	Calculer a + b (a < 100 et b < 10) avec a et b multiple de 10																																							
	Ex. : 30 + 80																																							
Calcul automatisé	Calculer a - b (a < 100 et b < 10) avec a et b multiple de 10																																							
	Ex. : 43 - 8																																							
Calcul automatisé	Calculer a + b (a + b + c < 200) amis multiples de 10																																							
	Ex. : 40 + 73 + 60																																							

Période 3																												
Séances	Semaine 13				Semaine 14				Semaine 15				Semaine 16				Semaine 17				Semaine 18							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Connaissance et utilisation des répertoires	La table $\times 6$ Mémorisation								La table $\times 7$ Mémorisation								La table $\times 8$ Mémorisation				Les sommes égales à 60 Mémorisation							
Calcul automatisé	Le complément à 100 Calcul écrit Ex. : $73 + \dots = 100$				Calculer $a + b$ ($a + b < 100$) Calcul mental Ex. : $54 + 35$ et $54 + 38$				Calculer $a \times 10$ ($a < 100$) Ex. : 37×10				Calculer $a + b$ ($a < 100$ et $b < 10$) avec franchissement de dizaine Révision Ex. : $48 - 4$ et $43 - 8$				Calculer $a - b$ avec a et b multiples de 10 ($a < 200$) Ex. : $140 - 80$				Calculer $a + b$ ($a + b < 100$) Calcul mental Révision				Calculer $a \times b$ avec a multiple de 10 ($a < 100$ et $b < 9$) Ex. : 80×4			
Calcul réfléchi	Le compte est bon (1) Atteindre la cible en utilisant les 3 nombres et les 2 opérations imposés				Le compte est bon (2) Atteindre la cible en utilisant 3 nombres et les 2 opérations imposées				Le compte est bon (2) Atteindre la cible en utilisant 3 nombres et les 2 opérations imposées				Le compte est bon (2) Atteindre la cible en utilisant 3 nombres et les 2 opérations imposées				Le compte est bon (3) Atteindre la cible en utilisant 4 nombres dans une liste de 4 et les 3 opérations imposées											

Période 4

Séances	Semaine 19				Semaine 20				Semaine 21				Semaine 22				Semaine 23				Semaine 24							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Connaissance et utilisation des répertoires	Les tables $\times 6$, $\times 7$ et $\times 8$ Révision								La table $\times 9$ Mémorisation								Les tables $\times 6$, $\times 7$, $\times 8$ et $\times 9$ Révision											
Calcul automatisé	Calculer $a - b$ ($a < 100$ et $b < 40$) Calcul écrit <i>Ex. : $53 - 36$</i>				Calculer $a \times b$ en utilisant la distributivité <i>Ex. : 38×2 et 28×5</i>				Calculer $a - b$ ($a < 100$ et $b < 40$) Calcul mental <i>Ex. : $53 - 36$</i>				Calculer le quotient et le reste d'une division (quotient < 10) $\times 5$ $\times 3$				Calculer $a - b$ Calcul mental Révision				Calculer $a + b$ Calcul mental Révision				Calculer le quotient et le reste d'une division (quotient < 10) $\times 4$ $\times 6$ $\times 7$ $\times 8$			
Calcul réfléchi					Le compte est bon (4) Atteindre la cible de 2 façons différentes								Le compte est bon (5) Atteindre 2 cibles avec une série de nombres								Le compte est bon (6) Atteindre une cible supérieure à 100							

Période 5																										
Séances	Semaine 25				Semaine 26				Semaine 27				Semaine 28				Semaine 29				Semaine 30					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Connaissance et utilisation des répertoires					Les moitiés (< 20) Révision Les moitiés des multiples de (10 < 100) Mémorisation					Les tables x 6, x 7, x 8 et x 9 Révision					Les tables x 9, x 8, x 7 et x 6 Révision											
Calcul automatisé	Calculer a + b par la procédure 2 (a + b < 100) Calcul écrit puis mental Ex. : 54 + 38				Calculer la moitié de a (a < 100) Calcul écrit puis mental Ex. : la moitié de 76				Calculer a - b par la procédure 2 (a < 100 et b < 40) Calcul écrit puis mental Ex. : 53 - 36				Calculer a x b (a < 100 et b = 2 ou 5) Révision	Calculer le quotient et le reste d'une division Révision				Calculer a + b (a + b < 100) Révision des 2 procédures Ex. : 54 + 38	Calculer a - b Révision des 2 procédures Ex. : 53 - 36				Calculer en chaîne avec les 4 opérations			
Calcul réfléchi	Le compte est bon (7) Trouver dans une série de cibles celle qui ne peut pas être atteinte				Le compte est bon (8) S'approcher au plus près d'une cible que l'on ne peut pas atteindre												Le compte est bon (9) Atteindre une cible avec de nombreuses cartes tirées au sort									