

Programmation des apprentissages

Période 1																												
Séances	Semaine 1				Semaine 2				Semaine 3				Semaine 4				Semaine 5				Semaine 6							
	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 jusqu'à 99 de 1 en 1, dans l'ordre croissant et dans l'ordre décroissant				Ajouter 1 / enlever 1 jusqu'à 99, sous la forme « 28 + 1 font ?... » et « 28 – 1 font ?.. »				Ajouter 2 / enlever 2 jusqu'à 99, sous la forme « 28 + 1 font ?... » et « 28 – 1 font ?... »				Ajouter 1 / enlever 1 / ajouter 2 / enlever 2 entraînement															
Mémorisation des répertoires																		Petits doubles ($a + a$, $b + b...$)				Table de + 5 avec commutativité ($a + 5 = 5 + a$)				Sommes égales à 10 $a + b = b + a = 10$		
Calcul											Commutativité de + ($a + 1 = 1 + a$, puis $a + 2 = 2 + a$) Non commutativité de –													Ajouter 10 / Enlever 10 nombres < 100				

Période 2																								
Séances	Semaine 7				Semaine 8				Semaine 9				Semaine 10				Semaine 11				Semaine 12			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Mémorisation des répertoires	Table de + 3 avec commutativité (a + 3 = 3 + a)				Sommes égales à 10 Révision				Table de + 4 avec commutativité (a + 4 = 4 + a)				Tables de + 3, + 4 et + 5 Révision				Table de + 6 avec commutativité (a + 6 = 6 + a)				Doubles inférieurs à 20 Révision Moitiés des nombres pairs nombres < 20			
		Ajouter 3 nombres < 60			Nombres amis pour faire 10			Compléments à la dizaine supérieure nombres < 60			Ajouter 4 nombres < 60			Ajouter 10 Révision Ajouter 20 et ajouter 30 nombres < 60			Ajouter 6 nombres < 60			Enlever 10 Révision Enlever 20 et enlever 30 nombres < 60				

Période 3																									
		Semaine 13				Semaine 14				Semaine 15				Semaine 16				Semaine 17				Semaine 18			
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
Mémorisation des répertoires		Tables de + 3, + 4, + 5 et + 6 Révision Entraînement à la restitution rapide				Table de + 7 avec commutativité, entraînement à la restitution rapide				Table de + 8 avec commutativité, entraînement à la restitution rapide				Table de + 9 avec commutativité, entraînement à la restitution rapide				Table de multiplication par 2 dans l'ordre croissant, puis dans un ordre aléatoire							

Calcul	Ajouter 5 nombres < 60				Liens entre répertoires additifs et soustractifs table de + 7	Ajouter 7 nombres < 60	Liens entre répertoires additifs et soustractifs table de + 8	Ajouter 8 nombres < 60	Liens entre répertoires additifs et soustractifs table de + 9	Nombres amis pour faire 20	Ajouter 10, 20 ou 30 Enlever 10, 20 ou 30 Révision	Ajouter 3, 4, 5 ou 6 nombres < 60 Révision
--------	------------------------	--	--	--	---	------------------------	---	------------------------	---	----------------------------	---	--

Période 4																												
	Semaine 19				Semaine 20				Semaine 21				Semaine 22				Semaine 23				Semaine 24							
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				
Mémorisation des répertoires	Tables de + 7, + 8 et + 9 Révision entraînement à la restitution rapide				Table de multiplication par 5 dans l'ordre croissant, puis dans un ordre aléatoire								Table de multiplication par 2 Révision				Table de multiplication par 5 Révision				Table de multiplication par 3 dans l'ordre croissant, puis dans un ordre aléatoire							
Calcul	Liens entre répertoires additifs et soustractifs pour les sommes 15, 17 et 12				Somme de 2 nombres à 2 chiffres – calcul écrit pour les sommes < 60 sans puis avec franchissement de dizaine				Liens entre répertoires additifs et soustractifs pour les sommes 10, 16 et 13				Somme de 2 nombres à 2 chiffres – calcul mental pour les sommes < 60 sans puis avec franchissement de dizaine				Liens entre répertoires additifs et soustractifs pour les sommes 18, 14 et 11				Enlever 1, 2, 3, 4 ou 5 à un nombre à 2 chiffres pour les sommes <60 sans puis avec franchissement de dizaine							

Période 5																								
	Semaine 25				Semaine 26				Semaine 27				Semaine 28				Semaine 29				Semaine 30			
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
Mémorisation des répertoires	Tables de multiplication par 2 et par 5 rapidité		Table de multiplication par 3 Révision		Table de multiplication par 4 dans l'ordre croissant, puis dans un ordre aléatoire								Tables de multiplication par 3 et par 5 rapidité				Table de multiplication par 4 Révision				Tables de multiplication par 2, par 3, par 4 et par 5 restitution sous la forme « dans..., combien de fois... ? »			
Calcul	Différence de 2 nombres à 2 chiffres – calcul écrit nombres < 60 sans puis avec franchissement de dizaine				Ajouter 9 nombres < 60 en faisant + 10 puis – 1				Enlever 9 nombres < 60 en faisant – 10 puis + 1				Différence de 2 nombres à 2 chiffres – calcul mental nombres < 60 sans, puis avec franchissement de dizaine				Multiplier par 10 nombres <100				Produit d'un nombre inférieur ou égal à 20 par 5 calcul écrit pour les nombres < 100			
																	Moitiés et doubles nombres jusqu'à 100				Moitiés et doubles nombres < 100			
																	Tables de + 2 à + 9 Révision							
					</																			