



Calcul rapide 2012-2013

PROGRAMMATION

x = bilan intermédiaire et / ou évaluation finale.

Dès la rentrée, procéder à la révision des tables de multiplication de 0 à 5, afin d'être prêt pour la 4^{ème} semaine de septembre.

Opération flashs : 2 fois par semaine, le mardi et le vendredi. Première période = additions flash. Périodes suivantes = multiplications flash.

Faire commencer l'apprentissage des tables de multiplication de 6 à 10 à partir de la première semaine d'octobre, au rythme d'environ 1 par 2 semaines.

Révision des tables vues pendant les vacances de Toussaint + apprentissage de la table de 9.

PÉRIODE 1

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Exemples
Additions simples, sans retenue	x								11+4 12+6 13+2 12+8 16+2
Additions simples, avec retenue		x x x							13+8 24+7 17+5 19+3 11+9
Suite de nombres < à 99 : compter de x en x			x x x						13-16-19-suite 54-51-48-suite 21-26-31-suite
Nombre précédent et nombre suivant de ... (nb à 3 chiffres)				x x x					de 327 de 200 de 678 de 389 de 176
Tables de multiplication de 0 à 5					x x x x				1x3 4x3 2x7 3x6 2x8
Soustractions simples, sans retenue						x x x	x		1) 27-4 - 19-5 2) 46-4 - 37-6 3) 98-7 - 79-5

Ajouter une dizaine ronde												X	X	X	X					X	37+10 54+20		
Soustraire une dizaine ronde																X	X	X	X	X	64-20 56-10		
Manipulation des tables de 6, 7 et 8																				X	X	X	jeux d'entraînement
Additions flash	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Apprentissage table de mult.										6	7	8											

PÉRIODE 2

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Exemples			
Tables de multiplication de 6, 7, 8 et 9	X	X	X	X						
Ajouter une centaine ronde		X	X				236+100 308+200			
Soustraire une centaine ronde		X	X		X		670-200 489-300			
Ajouter 9 et 19 à un nombre à 2 chiffres			X	X	X		45+9 36+19			
Ajouter 9 et 19 à un nombre à 3 chiffres				X	X	X	128+9 216+19			
Tables de multiplication					X	X	X	X		
Ajouter 11 et 21 à un nombre à 2 chiffres						X	X	X	X	37+11 42+21
Multiplications flash	X	X	X	X	X	X	X	X		

PÉRIODE 3

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Exemples
Ajouter 11 et 21 à un nombre à 3 chiffres	x x x x						
Multiplier par 10, 100		x x					22x 10 34x 100
Multiplier par 100, 1000		x x					41 x100 26x1000
Multiplier par 20, 30, 40			x x x				
Multiplier par 200, 300, 400				x x x x			
Suite de nombres à 3 chiffres : compter de x en x					x x x		
Soustraire 9 à un nombre à 2 chiffres						x x	84-9 48-9
Soustraire 9 à un nombre à 3 chiffres						x x x	235-9 563-9
Multiplications flash	x x	x x	x x	x x	x x	x	

PÉRIODE 4

Type	S1			S2				S3			S4			S5			S6			Exemples
Soustraire 11 à un nombre à 2 chiffres	x	x	x																73-11 49-11	
Soustraire 11 à un nombre à 3 chiffres				x	x	x												463-11 630-11		
battement							x	x	x											
Révision : ajouter 9, 19									x	x								128+9 216+19		
Révision : ajouter 11, 21											x	x						145+11 250+21		
Révision : soustraire 9													x	x			x	235-9 563-9		
Révision : soustraire 11															x	x		463-11 630-11		
Double d'un nombre à 1 chiffre et d'un nombre à 2 chiffres simple																		x x x	5,12,16,20...	
Multiplications flash		x			x			x				x			x			x		

PÉRIODE 5

10 semaines, mais seulement 8 programmées en apprentissage.

La 9^e semaine comprend les révisions et les bilans de fin d'année.

La 10^e semaine comprend tous les retards et la dernière semaine de l'année.

Type	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Exemples
Triple d'un nombre à 1 chiffre et d'un nombre à 2 chiffres simple	x x x x						5,12,16,20...
Ajouter 99 à un nombre à 2 chiffres		x x					56+99
Ajouter 99 à un nombre à 3 chiffres				x			230+99
Ajouter 99 - rappel			x				
Ajouter 999					x x x		
Doubles et triples de nombres plus complexes					x x x x		5d4,t150,d75,t90,t31,d125
Moitiés et tiers de nombres simples.						x x x	m50,m24,m70,t27,t90
Moitiés et tiers de nombres plus complexes						x x x	m54,m130,t270,t330,m700
Multiplications flash	x x	x x	x x	x x	x x	x	

Type	S7	S8	S9	Exemples
Dictée de nombres à 5 et 6 chiffres	x x x x			
Suite de nombres à 4-5 chiffres : compter de x en x		x x x x		
Révisions générales + bilans			x x x x	

