

Progression annuelle des apprentissages en calcul

Semaine	Période 1			
	CM1		CM2	
S 1	Test de rentrée (29 questions pour relever le défi) ⬇	calcul posé Additionner et soustraire deux nombres entiers	Test de rentrée (29 questions pour relever le défi) ⬇	calcul posé Révision compétences CM1
S 2	Sens de l'addition et de la soustraction		Sens de l'addition et de la soustraction calcul mental Ajouter/Soustraire des multiples de 10, de 100, de 1 000	
S 3	calcul mental Ajouter 10, 100, 1 000		calcul mental Ajouter 99, 101	
S 4	calcul mental Ajouter 8, 9, 11, 12		calcul en ligne Utiliser des stratégies pour soustraire (2)	
S 5	calcul en ligne Utiliser des stratégies pour additionner		calcul mental Ajouter deux nombres décimaux sans retenue	
S 6	calcul mental Soustraire 10, 100, 1 000		calcul en ligne Utiliser des stratégies pour additionner des nombres décimaux	
S 7	calcul mental Soustraire 9, 11		calcul mental Soustraire deux nombres décimaux sans retenue	

Semaine	Période 2			
	CM1		CM2	
S 1	calcul mental Trouver le complément à la dizaine ou à la centaine supérieure	calcul posé Multiplier deux nombres entiers	calcul mental Soustraire un nombre décimal à un nombre entier	calcul posé Multiplier un nombre décimal par un nombre entier
S 2	calcul en ligne Utiliser des stratégies pour soustraire (1)		calcul en ligne Utiliser des stratégies pour soustraire des nombres décimaux	
S 3	Sens de la multiplication		Sens de la multiplication et calcul mental Révision des tables de $\times$	
S 4	calcul mental Connaitre les tables de multiplication		calcul mental Décomposer pour multiplier	
S 5	calcul mental Multiplier un nombre entier par 10, 100, 1 000		calcul en ligne Utiliser les décompositions multiplicatives d'un nombre	
S 6	calcul en ligne Utiliser des stratégies pour multiplier		calcul en ligne Multiplier un nombre par 25, 50, 500	
S 7	calcul en ligne Utiliser les décompositions multiplicatives d'un nombre		Rebrassage/Régulation	

Semaine	Période 3			
	CM1		CM2	
S 1	Sens de la division	calcul posé Diviser deux nombres entiers (diviseur à 1 chiffre)	Sens de la division et calcul en ligne Calculer la somme de deux fractions décomposées	calcul posé Diviser un nombre décimal par un nombre entier
S 2	calcul mental Reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre		calcul mental Reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre	
S 3	calcul en ligne Utiliser la division euclidienne		calcul mental Diviser un nombre décimal par 10, 100, 1 000	
S 4	calcul mental Calculer des quotients simples avec reste		calcul en ligne Diviser par un nombre en le décomposant en un produit	
S 5	Rebrassage/Régulation		Rebrassage/Régulation	
S 6	calcul en ligne Trouver des multiples d'un nombre		calcul mental Diviser par 20, par 50	
S 7	calcul en ligne Connaître les multiples de 25 et 50		calcul en ligne Utiliser des stratégies pour diviser	

Semaine	Période 4			
	CM1		CM2	
S 1	calcul en ligne Calculer la somme de deux fractions ayant le même dénominateur	calcul posé Additionner et soustraire deux nombres décimaux	calcul mental Connaître les critères de divisibilité par 3 et 9	calcul posé Vers la 6 ^e Multiplier deux nombres décimaux et Diviser deux nombres entiers avec quotient décimal
S 2	calcul mental Ajouter un nombre entier et un nombre décimal		calcul mental Calculer des tiers	
S 3	calcul mental Trouver le complément d'un nombre décimal au nombre entier supérieur		calcul mental Calculer des quadruples	
S 4	Rebrassage/Régulation		Rebrassage/Régulation	
S 5	calcul mental Connaître les critères de divisibilité par 2, 5 et 10		calcul en ligne Mieux comprendre la priorité des parenthèses	
S 6	calcul mental Calculer des doubles, des triples		Rebrassage/Régulation	
S 7	calcul mental Calculer des moitiés et des quarts		Rebrassage/Régulation	

Semaine	Période 5			
	CM1		CM2	
S 1	calcul mental Multiplier par 11	calcul posé Diviser avec deux nombres entiers, diviseur à plusieurs chiffres	calcul mental et calcul en ligne Rebrassage	calcul posé Rebrassage
S 2	calcul mental Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000			
S 3	calcul mental Diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000			
S 4	calcul mental et calcul en ligne Rebrassage			
S 5				
S 6				
S 7				