Programmation 2014-2015

Pour comprendre les mathématiques CE1

Mathématiques
CE1

PÉRIODE 1

	Notions fichier	Calcul rapide	S1				S2				S3				S4				S5				S6				S7			
8-9	Bienvenue au CE1 (1)			x																										
8-9	Bienvenue au CE1 (2)	Découverte additions flash			x																									
10	Les nombres jusqu'à 29 (1)	Écrire le suivant				x																								
11	Ajouter un petit nombre	Ajouter 1					x																							
12	Retrancher un petit nombre	Écrire le précédent						x																						
13	Les nombres jusqu'à 29 (2)	Retrancher 1							x																					
14	Les nombres jusqu'à 59 (1)	Dictée de nombres en lettres								x																				
15	Les nombres jusqu'à 59 (2)	Dictée de nombres en lettres									x																			
16	Dizaines et unités	Calculer une petite somme										x	x	x																
17	Alignements	Calculer une petite différence													x															
18	Tableau à double entrée	Calculer de petites sommes														x														
19	Situations additives, situations soustractives	Calculer de petites différences															x													
	Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d'un cahier	Dictée de nombres en lettres																x												

	Évaluation intermédiaire																				x													
22	Passage à la dizaine (+1, -1)	Ajouter un petit nombre																				x												
23	Les nombres jusqu'à 59 (3)	Retrancher un petit nombre																					x											
24	Les nombres de 60 à 79	Choisir le plus grand des nombres parmi 3																						x										
25	Les nombres de 80 à 99	Dictée de nombres < 60																							x									
26	Reproduction sur quadrillage	Complément à 10																								x								
27	Tracer et prolonger un segment	Dictée de nombres < 80																																
	Évaluation fin période ? À voir.																										x							
28	Sommes de deux nombres	Ajouter 10																										x						
	Battement – 4 séances (Basé sur 2013-2014 : dernière séance de la période = la 27- Tracer un segment)																																	

PÉRIODE 2

	Notions fichier	Calcul rapide	S1				S2				S3				S4				S5				S6				S7			
29	Compléments à la dizaine	Dictée de nombres < 100	x																											
30	Mesure de longueurs (1)	Ajouter 20		x																										
31	Construire la droite numérique	Ajouter un multiple de 20			x	x	x																							
32	Jeu du portrait (lecture et logique)	Choisir le plus petit des trois nombres							x																					
	Évaluation intermédiaire																													
36 37	Les nombres jusqu'à 99 (1) Les nombres jusqu'à 99 (2)	Complément à 10								x																				
38 39	Les figures planes Tracer des triangles	Doubles									x																			
41	Le nombre 100	Ajouter des dizaines rondes										x	x	x																
42 43	Doubles et moitiés Situations additives et soustractives	Ajouter 9													x	x x														
44	Échanger 10 dizaines contre une centaine	Complément à la dizaine supérieure															x													
	Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d'un cahier	Complément à la dizaine supérieure																x												
45	Les nombres jusqu'à 999 (1)	Ajouter un petit nombre faisant changer de dizaines																	x											

	Évaluation intermédiaire																					x										
50	L’addition posée sans retenue - fichier	Écrire le nombre suivant																					x									
	L’addition posée sans retenue - cahier	Écrire le nombre suivant																						x								
51	L’addition posée avec retenue - fichier	Écrire le nombre précédent																							s							
	L’addition posée avec retenue - cahier	Écrire le nombre précédent																								x						
52	Les nombres jusqu’à 999 (2)	Ajouter 2																									x	x	x			
	Battement – 3 séances (Basé sur 2013-2014 : dernière séance de la période = la 52- Les nombres jusqu’à 999 (2))																															

PÉRIODE 3

	Notions fichier	Calcul rapide	S1				S2				S3				S4				S5				S6				S7			
53	Passage de la dizaine et de la centaine	Complément à 100	x	x																										
54	Mesure de longueurs (2)	Écrire le plus grand nombre des trois			x																									
55	S'orienter dans l'espace	Complément à la centaine supérieure				x	x	x																						
56 57	Les nombres jusqu'à 999 (3) Les nombres jusqu'à 999 (4)	Moitié de							x																					
60	Se repérer sur un plan	Complément à la dizaine d'un nombre à 3 chiffres								x																				
	Évaluation intermédiaire										x																			
64 65	Le calendrier L'addition posée à 3 chiffres	Ajout d'un nombre faisant changer de dizaines, 3 chiffres										x																		
66	Retrancher des dizaines d'un nombre à 2 chiffres	Doubles de dizaines rondes											x																	
67	Retrancher un nombre à 2 chiffres	Ajouter 100												x																
68	Équerre et angle droit	Complément à la centaine													x															
69	Tracer un angle droit	Retrancher 10														x														
70	Complément à un nombre	Écrire le nombre suivant															x													
71	Situation additives et soustractives	Retrancher un petit nombre à un nombre à 2 chiffres																x												
	Série de problèmes utilisant les 4	Retrancher un petit nombre à un																	x											

	opérations – Apprendre à se servir d’un cahier	nombre à 2 chiffres																														
73	Rectangles et carrés	Ajouter des dizaines rondes																				x										
74	Calculer avec la monnaie	Suite de nombres																					x	x								
75	Problèmes : Choisir une solution	Retrancher 100																							x							
	Évaluation intermédiaire																									x						
78	L’heure (1)	Compter de 10 en 10 en avançant																									x	x				
79	L’heure (2)	Compter de 10 en 10 en reculant																											x			
80	La soustraction sans retenue – fichier et cahier	Écrire le nombre précédent (3 chiffres)																												x		
	Battement – 2 séances																															

PÉRIODE 4

	Notions fichier	Calcul rapide	S1				S2				S3				S4				S5				S6				S7			
81	La soustraction posée avec retenue - fichier	Retrancher des dizaines entières (nombres à 2 chiffres)	x																											
	La soustraction posée avec retenue - cahier	Retrancher des dizaines entières (nombres à 2 chiffres)		x																										
82 83	Mesure de longueurs (3) Mesure de longueurs (4)	Ajouter 5 à un multiple de 5 à 3 chiffres			x																									
85	Situations additives, situations soustractives	L'heure du soir				x																								
86	Reproduction sur quadrillage (2)	L'heure du soir					x																							
	Évaluation intermédiaire							x																						
92	La multiplication (1)	Suites de nombres à 3 chiffres							x	x	x																			
96	La multiplication (2)	Doubles										x	x																	
97	La multiplication (3)	Moitiés												x	x															
98	La table de multiplication par 5	Ajouter un petit nombre														x														
100	La table de multiplication par 2	Retrancher un petit nombre															x													
99	Jour, heure, minutes	Complément à la dizaine																x												
101	Multiplier par 10	Complément à la dizaine																												
	Évaluation intermédiaire																			x										
106	Le calendrier (2)	Multiplier par 10																			x									

107	Le nombre 1 000 et au-delà	Multiplier par 10																						x								
108	Cubes et pavés (1)	Table de 5																							x	x						
109	Cubes et pavés (2)	Table de 2																									x					
110	La table de multiplication par 3 et 4	Tables de 2 et 5																										x				
111	Situations additives ou multiplicatives ?	Double du double																											x			
	Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d’un cahier																												x			
	Battement – 3 séances																															

PÉRIODE 5

	Notions fichier	Calcul rapide	S1				S2				S3				S4				S5				S6				S7 / S8			
	VLM86 – Mètres et centimètres	Suites de nombres	x	x																										
112	Mesure de longueurs (5)	Sommes de dizaines entières				x																								
113	Mesure de longueurs (6)	Ajouter un petit nombre à 1 nb à 3 chiffres					x																							
114	Moitié d'un nombre de dizaines	Ajouter 2 multiples de 5						x																						
115	Aide à l'apprentissage des tables	Table de 4							x																					
116	Résoudre des situations multiplicatives	Table de 3								x																				
	Évaluation intermédiaire											x																		
122	Comparaison de masses	Dictée de nombres											x	x																
123	Mesure de masses : g et kg	Complément à la dizaine													x															
124	Multiplier par un nombre entier de dizaines, de centaines	Dictée de nombres														x	x	x												
125	Mesure de contenance : le litre	Suites de nombre																	x											
127	La multiplication posée –fichier	Suites de nombres																		x										
	La multiplication posée – cahier																				x	x								
	Évaluation de fin d'année																						x							
128	Problèmes : Organiser des informations	Retrancher 2 nombres proches																						x						
129	Résoudre une situation de division Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d'un																								x					

	cahier																														
132	La soustraction posée Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d'un cahier																										x				
133	Le calendrier Série de problèmes utilisant les 4 opérations – Apprendre à se servir d'un cahier (à la place de 134)																											x			
136	Décrire une figure																												x		
138	Diviser par 2																													x	
139	Diviser par 5																														x
	Reste une semaine – 4 séances																														