

Programmation : Mathématiques (CE1)

		Nombres	Calcul	Géométrie	Grandeur et Mesure	Problèmes
Période 1 Septembre - Octobre	S36					
	S37	S1 : Organisation littérale de nombres ≤ 10	S2 La somme	S3.1 Tracé à la règle		
	S38	S4 Comparaison des nombres entre 5 et 10 S5 les nombres entre 10 et 20	S6 Introduction du signe - et du mot différence	S3.2 Tracé à la règle*		
	S39	S8-9 Organiser un nombre en groupe de 10 et jetons isolés	S7 Soustraction mentale S10 Somme et différence			S22.1 ARP ex 1 : Analyse de problèmes
	S40	S11 La monnaie	S12 $n + 5$ / <u>Les doubles</u> S13 Compléments à n			S22.2 ARP ex 2 : problèmes multiplicatifs
	S41	S15 Groupes de 2, 3, 5, 10 S16 La monnaie	S14 Calcul réfléchi de la soustraction	S77.1* quadrillage : codage et déplacement		
	S42	Bilan	S17 Calcul réfléchi de la soustraction Bilan	S20.1 Alignement des points Bilan	Bilan	Bilan

Période 2
Novembre - Décembre

S44		S18 Décompositions additives S19 Passage à la dizaine S21 Partage en 2	S20.2* Alignement des points		
S45*		S23 Calcul réfléchi de la soustraction S25 Calcul réfléchi de l'addition		S24 Longueur : reporter un étalon	S22 situations de partage
S46		S27 Calcul réfléchi de l'addition : passage à la dizaine S28 Calcul réfléchi de la soustraction	S77.2* quadrillage : codage et déplacement	S26 Longueur : le cm	
S47		S29 Calcul réfléchi de l'addition S30 Soustractions mentales et comparaison S31 Organiser le répertoire additif			S32 ARP Analyse de problèmes multiplicatifs
S48	S33 Les nombres de 60 à 79 Bilan	S35 Soustraction : dégroupement ou pas ? Bilan	Bilan	Bilan	Bilan
S49	S34 Groupes de 2, 3, 5, 10 et unités isolées S37 Les nombres de 80 à 100	S36 Soustraction : vers la mentalisation		S39.1 Lecture de l'heure	
S50	S40 Ordonner les nombres jusqu'à 100	S38 Doubles des nombres		S39.2* Lecture de l'heure	S42 ARP Problèmes soustractifs

Période 3 Janvier - Février	S1	S46 Numération jusqu'à 199 (2séances)	S41 Additions mentales de grands nombres S43 Soustractions en avançant (type 42-38)			
	S2	S47 Numération jusqu'à 199	S44 Soustractions mentales et comparaison S48 Addition de dizaines		S49 Longueur : le double décimètre	
	S3		S50 Addition en colonnes S51 Poser une addition en colonne	S54.1 L'angle droit et l'équerre		S52 ARP
	S4		S56 Invariance de la différence et soustraction à retenue	S54.2* L'angle droit et l'équerre S55 Polygones, triangles et quadrilatères		S53 ARP
	S5		S57 Soustraction en colonnes S58 Distinguer les soustractions avec et sans retenue		S59 Equivalence des mesures de longueur (1) S60 Equivalence des mesures de longueur (2)	
	S6	S61 La monnaie : conversion cents/euros		S64 Le rectangle S65 Le triangle rectangle		S62 ARP
	S7		S66 Le signe X S67 Calcul et quadrillage S68 Multiplication et addition répétée			S63 ARP
	S8	Bilan	S69 Les tables 5/3/4 Bilan	Bilan	Bilan	Bilan S71 ARP

Période 4 Mars - Avril	S11		S70 Somme, différence et produit S73 Décompositions multiplicatives	S74 Le carré et le rectangle : propriétés		S72 ARP
	S12		S75 Multiplications en lignes	S77 Quadrillages : codage et déplacements	S76 Lecture de l'heure (2)	S79 ARP
	S13		S78 Partage en 2 S81 Les tables 6,7,8,9,10 S82 La multiplication en colonnes			S80 ARP
	S14	S84 Num jusqu'à 999 (1) S85 Num jusqu'à 999 (2)	S87 Partage en 2	S86 Reproduction de figures		
	S15*		S89 Addition en colonnes	S86* Reproduction de figures		S88 Groupement par 10
	S16	Bilan	S92 Partage en 5 Bilan	Bilan	Bilan	S90 ARP Bilan
Période 5 Mai - Juin		S95 Ordonner les nombres	S93 Soustractions en colonnes S94 Calcul réfléchi de la multiplication			S91 ARP
	S19*		S97 Partager en 5		S96.1 Les masses : le gramme	S98 Problème de mesures
	S20*		S99 Multiplication en lignes	S100.1 Axe de symétrie	S96.2* Les masses : le gramme	
	S21	S104 Algorithmes numériques	S101 La preuve de la soustraction	S100.2* Axe de symétrie		S102 ARP
	S22*		S106 La multiplication en colonnes	S105 Les solides (1)		S103 ARP
	S23	S108 Le millier	S110 La calculatrice	S107 Les solides (2)	S109 Le kilomètre	

S24		S112 Somme, différence et produit	S111 Les solides (3)		S113 ARP
S25	Révisions	Révisions	Révisions	Révisions	S114 ARP
S26	Bilan	Bilan	Bilan	Bilan	Bilan
S27	Vers le CE2				