Programmation mathématiques CP Période 1		
Problèmes et organi- sation des données	 Obtenir une quantité identique à une autre Utiliser un tableau à double entrée 	
Nombres et numération	 Nombres et quantités (aspect cardinal) Comparaison de quantités et de nombres Expression des nombres de 11 à 19 avec 10 	
Calcul	 Ajouts et compléments jusqu'à 10 Décomposition des nombres (avec 1, 2 et 5) 	
Espace et géométrie	 Repérage dans un espace connu Repérage dans l'espace, utilisation d'un plan 	
Grandeurs et mesure		

Programmation mathématiques CP Période 2		
Problèmes et organi- sation des données	 Obtenir une quantité identique à une autre Utiliser un tableau à double entrée 	
Nombres et numération	 Suite des nombres jusqu'à 39 Nombres et repérage de positions (aspect ordinal) Dénombrer en appui sur dix, vingt, trente 	
Calcul	 Doubles et moitiés Addition et soustraction (signes +, -, =) Ajouts et retraits de petits nombres Répertoire additif (résultats jusqu'à 10) Décomposition des nombres (avec 1, 2 et 5) 	
Espace et géométrie	 Repérage sur quadrillage Reconnaissance de figures planes (carrés, rectangles, triangles) 	
Grandeurs et mesure	 Comparaison de longueurs 	

Programmation mathématiques CP Période 3		
Problèmes et organi- sation des données	 Obtenir une quantité identique à une autre Utiliser un tableau à double entrée Problèmes de groupements (par 2 et par 5) 	
Nombres et numéra- tion	Suite des nombres (jusqu'à 59)Valeur positionnelle des chiffres	
Calcul	 Répertoire additif (aide à la mémorisation) 	
Espace et géométrie	 Repérage sur quadrillage 	
Grandeurs et mesure	 Mesure de longueurs par report d'unité Mesure de longueurs avec un règle graduée Calendrier (dates et durées) Monnaie en euros 	

Programmation mathématiques CP Période 4		
Problèmes et organi- sation des données	 Obtenir une quantité identique à une autre Utiliser un tableau à double entrée Problèmes de groupements (par 2 et par 5) 	
Nombres et numéra- tion	 Tableau des nombres (jusqu'à 99) Écriture des nombres en lettres (jusqu'à 59) Comparaison des nombres (jusqu'à 99) 	
Calcul	 Doubles et moitiés Calcul réfléchi (appui sur les doubles, appui sur 5 ou 10) Répertoire additif (résultats jusqu'à 18) Calcul sur les dizaines entières Addition de 2 nombres (calcul réfléchi, approche de la technique opératoire) 	
Espace et géométrie	 Reproduction de figures sur quadrillage Reconnaissance et reproduction de figures planes (carrés, rectangles, triangles) 	
Grandeurs et mesure	 Mesure de lignes brisées 	

Programmation mathématiques CP Période 5			
Problèmes et organi- sation des données	 Problème de répartition avec (5 et 10) Lecture de tableaux et graphiques Dénombrement d'objets en disposition triangulaire 		
Nombres et numéra- tion	- Lecture et écriture des nombres (de 60 à 79 puis de 80 à 99)		
Calcul	 Addition : calcul posé Calcul réfléchi de différences (puis avec approche d'une technique) Décomposition de nombres avec 10, 20, 50 		
Espace et géométrie	 Triangles : reconnaissance, caractérisation Construction et reproduction de solides (cubes, pavés) 		
Grandeurs et mesure	 Comparaison de masses Monnaie Lecture de l'heure 		