

PROGRAMMATION MATHÉMATIQUES CE1

	Numération	Calcul	Géométrie Grandeur et mesures	Problèmes et Organisation et gestion des données
période 1	<ul style="list-style-type: none"> * Les nombres de 0 à 69 : les connaître, les repérer, les placer sur une ligne graduée, les comparer, les ranger, les encadrer * Suite de nombres de 1 en 1, de 10 en 10 * Faire des échanges (10 unités contre 1 dizaine) 	<ul style="list-style-type: none"> * Additionner et soustraire des petits nombres * Les compléments à 10 * poser des additions sans et avec retenues 	<ul style="list-style-type: none"> * la gauche/la droite * se repérer sur un quadrillage (cases et noeuds) 	<ul style="list-style-type: none"> * lire et remplir des tableaux à double entrée * lire et utiliser un document
période 2	<ul style="list-style-type: none"> * Les nombres jusqu'à 99 : les connaître, les repérer, les placer sur une ligne graduée, les comparer, les ranger, les encadrer * Faire des échanges (10 dizaines contre 1 centaine...) * Le nombre 100 * Suite de nombres de 1 en 1, 10 en 10 	<ul style="list-style-type: none"> * Ajouter ou soustraire 10 * Calcul sur les dizaines entières * Complément à la dizaine supérieure * poser des additions * poser des soustractions sans retenues 	<ul style="list-style-type: none"> * « droite, segment, points alignés » * mesurer et tracer des longueurs, utiliser la règle * connaître le rapport entre les centimètres et les mètres 	<ul style="list-style-type: none"> * résolution de problèmes additifs, soustractifs
période 3	<ul style="list-style-type: none"> * les nombres de 0 à 499 * Centaine/dizaine/unités * comparer et ranger des nombres * suites numériques 	<ul style="list-style-type: none"> * poser des soustractions avec retenues * poser des additions * poser des soustractions 	<ul style="list-style-type: none"> * utiliser l'équerre, reconnaître l'angle droit * figures planes : reconnaître, décrire et tracer 	<ul style="list-style-type: none"> * résolutions de problèmes additifs, soustractifs et multiplicatifs (avec additions réitérées)
période 4	<ul style="list-style-type: none"> * les nombres de 0 à 999 * encadrer des nombres * utilisation de la calculatrice 	<ul style="list-style-type: none"> * connaître doubles et moitiés * poser addition et soustractions * associer multiplication et addition réitérée * mémoriser les tables de 2, et 3 	<ul style="list-style-type: none"> * les solides 	<ul style="list-style-type: none"> * résolution de problèmes additifs, soustractifs et multiplicatifs
période 5	<ul style="list-style-type: none"> * les nombres de 0 à 999 * Centaine/dizaine/unités * comparer et ranger des nombres * suites numériques 	<ul style="list-style-type: none"> * mémoriser les tables de 4 et 5, multiplier par 10 * poser additions, soustractions et multiplications à 1 chiffre * calculer en ligne additions, soustractions et multiplications * Partages et groupements : vers la division. 	<ul style="list-style-type: none"> * la symétrie * lecture de l'heure 	<ul style="list-style-type: none"> * résolution de problèmes additifs, soustractifs et multiplicatifs * problèmes de partage