

**PROGRAMMATION MATHÉMATIQUES CE1**

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