

## PROGRAMMATION MATHÉMATIQUES CE1 2012-2013

	NUMERATION	CALCUL	GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	PROBLEMES
<b>Période 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecriture des nombres</li> <li>- Les nombres jusqu'à 19</li> <li>- Comparaison des nombres jusqu'à 19</li> <li>- Décomposition additive des nombres de 0 à 19</li> <li>- Les nombres de 0 à 69</li> <li>- Les nombres de 70 à 79</li> <li>- Décomposition des nombres de 0 à 79</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tables d'addition</li> <li>- La règle d'échange</li> <li>- La soustraction en ligne</li> <li>- De la soustraction en ligne à la soustraction posée</li> <li>- Calcul réfléchi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se repérer dans l'espace</li> <li>- Tracés à la règle</li> <li>- Alignements</li> <li>- Figures planes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le calendrier</li> <li>- Mesures avec la règle graduée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tableaux à double entrée</li> <li>- Problème et tableau à double entrée</li> <li>- Problèmes additifs ou soustractifs</li> </ul>
<b>Période 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les nombres de 80 à 99</li> <li>- Comparaison des nombres de 0 à 99</li> <li>- La centaine</li> <li>- Les nombres de 100 à 169</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Addition à retenue</li> <li>- Addition de 3 nombres</li> <li>- Calcul réfléchi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Repérage de cases dans un quadrillage</li> <li>- Repérage de nœuds</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures de longueur</li> <li>- Lecture de l'heure</li> <li>- La relation heure minutes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problèmes sur les longueurs</li> <li>- Problèmes avec tableau</li> </ul>
<b>Période 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les nombres de 170 à 179</li> <li>- Comparaison des nombres de 0 à 179</li> <li>- Les nombres de 180 à 189</li> <li>- Les nombres de 190 à 199</li> <li>- Les doubles</li> <li>- Les moitiés</li> <li>- Différencier chiffre et nombre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La soustraction sans retenue</li> <li>- La soustraction avec retenue</li> <li>- Calcul réfléchi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Découverte de l'angle droit</li> <li>- Découverte de l'équerre</li> <li>- Le carré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures de masses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problème utilisant un graphique</li> <li>- Problèmes sur les masses</li> <li>- Problèmes utilisant la soustraction à retenue</li> </ul>
<b>Période 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les nombres jusqu'à 499</li> <li>- Décomposition des nombres de 0 à 499</li> <li>- Comparaison des nombres de 0 à 499</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication</li> <li>- La multiplication par 2</li> <li>- La multiplication par 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le rectangle</li> <li>- Tracé du rectangle avec la règle et l'équerre</li> <li>- Tracé du carré avec la règle et l'équerre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesure de capacités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problème sous forme de tableaux</li> <li>- Problèmes sur les capacités</li> <li>- Problèmes utilisant la multiplication</li> </ul>
<b>Période 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les nombres jusqu'à 999</li> <li>- Comparaison des nombres de 0 à 999</li> <li>- Le nombre 1 000</li> <li>- Rôle du 0 dans le nombre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication par 4</li> <li>- La multiplication par 5</li> <li>- Tables de multiplication</li> <li>- La division par 2</li> <li>- La division par 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le triangle rectangle</li> <li>- Symétrie</li> <li>- Le cube</li> <li>- Le pavé droit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La monnaie : L'euro et les centimes d'euros</li> <li>- Mesures de distance : le kilomètre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problèmes sur la monnaie</li> <li>- Problèmes sur les distances</li> <li>- Problèmes de partage</li> </ul>