

# Programmation 2017 / 2018 - Maths (CE1)

Téléchargé gratuitement sur <http://vie-de-maitresse.ek.la/>

	Nombres et calculs	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie
Période 1 (7 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les nombres jusqu'à 100 (dénombrer, constituer et comparer des collections, utiliser diverses représentations des nombres)</li> <li>Résoudre des problèmes</li> <li>Tables d'addition</li> <li>Compléments à 10</li> <li>Technique opératoire de l'addition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comparer des objets selon plusieurs grandeurs</li> <li>Estimer les ordres de grandeur en les associant à quelques objets familiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Situer des objets les uns par rapport aux autres (premier plan, second plan)</li> <li>Reconnaître et décrire un carré, un rectangle, un triangle rectangle</li> <li>Vocabulaire géométrique (pour décrire les figures planes usuelles, segment, milieu d'un segment, droite, propriétés des angles et égalités des longueurs des côtés pour le carré et le rectangle)</li> </ul>
Période 2 (7 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les nombres jusqu'à 350</li> <li>Résoudre des problèmes</li> <li>Doubles et moitiés</li> <li>Technique opératoire de l'addition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La monnaie</li> <li>Relation entre les unités (euro, centime)</li> <li>Résoudre des problèmes (prix, monnaie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produire des représentations des espaces familiers (école, quartier)</li> <li>S'orienter et se déplacer en utilisant des repères, représenter et réaliser des déplacements (quadrillage et plan)</li> </ul>
Période 3 (6 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les nombres jusqu'à 500</li> <li>Associer un nombre entier à une position sur une demi-droite graduée, ainsi qu'à la distance de ce point à l'origine</li> <li>Résoudre des problèmes</li> <li>Technique opératoire de la soustraction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesures de longueur (dm, m, cm, km)</li> <li>Relation entre les unités</li> <li>Comparer des longueurs (directement ou avec un objet intermédiaire)</li> <li>Résoudre des problèmes (longueur, prix, monnaie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser la règle et l'équerre</li> <li>Repérer et produire des angles droits</li> <li>Utiliser la règle pour repérer et produire des alignements</li> </ul>

<p>Période 4 (6 semaines)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les nombres jusqu'à 750</li><li>• Résoudre des problèmes</li><li>• Exploiter des données numériques (tableaux, graphiques)</li><li>• Technique opératoire de la soustraction</li><li>• Tables de multiplications (1, 2, 5)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mesures de masse (g, kg)</li><li>• Comparer des masses (directement ou avec un objet intermédiaire)</li><li>• Relation entre les unités</li><li>• Résoudre des problèmes (longueur, masse, prix, monnaie)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Décrire, reproduire des figures (papier quadrillé, pointé)</li><li>• Repérer ou trouver le milieu d'un segment (alignements de points et de segments, angles droits, égalités des longueurs)</li></ul>
<p>Période 5 (10 semaines)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les nombres jusqu'à 999</li><li>• Le millier</li><li>• Résoudre des problèmes</li><li>• Technique opératoire de la soustraction</li><li>• Tables de multiplications (3, 4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Approcher les mesures de contenance (L)</li><li>• Comparer des contenances (directement ou avec un objet intermédiaire)</li><li>• Résoudre des problèmes (longueur, masse, prix, monnaie)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les solides</li><li>• La symétrie</li></ul>