










# PROGRAMMATION MATHÉMATIQUES

2021 - 2022

## Niveau Cycle 2

	nombre et calcul	espace et géométrie	grandeurs et mesures
Période 1	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Les nombres jusqu'à 999 999</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Connaître, écrire, nommer, décomposer, ranger, encadrer</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Géométrie dans le plan</u><ul style="list-style-type: none"><li>► le vocabulaire géométrique : droite, segment, point, ...</li></ul></li></ul>	x
Période 2	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Les nombres jusqu'à 999 999</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Connaître, écrire, nommer, décomposer, ranger, encadrer</li></ul></li><li><u>Problèmes</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Photos-problèmes</li></ul></li><li><u>Calcul mental</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Jeu du furet</li></ul></li></ul>	x	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Lecture de l'heure</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Relation entre jour, semaine et mois</li><li>► Lecture de l'heure pleine, l'heure et les minutes</li><li>► Relation entre h et min</li><li>► Choisir la bonne unité</li></ul></li></ul>
Période 3	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Problèmes</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Photos-problèmes</li></ul></li><li><u>Calcul posé / en ligne</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Technique opératoire de l'addition</li><li>► Calcul d'additions en ligne</li></ul></li><li><u>Calcul mental</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Le compte est bon</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><u>Géométrie dans le plan</u><ul style="list-style-type: none"><li>► Les angles droits</li><li>► Droites perpendiculaires/parallèles</li><li>► Reconnaître, décrire et nommer les polygones</li></ul></li></ul>	x

	nombre et calcul	espace et géométrie	grandeurs et mesures
Période 4	<p> <u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lecture de données dans un tableau</li> </ul> <p> <u>Calcul posé / en ligne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Technique opératoire de la soustraction</li> <li>▶ Calcul de soustractions en ligne</li> </ul> <p> <u>Calcul mental</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Les compléments</li> </ul>		<p> <u>Les mesures de masse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utiliser les unités usuelles (g, kg, t)</li> <li>▶ Utiliser une balance, lire une pesée</li> <li>▶ Relation entre g et kg</li> <li>▶ Choisir la bonne unité</li> </ul>
Période 5	<p> <u>Les fractions simples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lire, écrire, comparer des fractions simples</li> <li>▶ Décomposer une fraction en partie entière + fractionnaire</li> </ul> <p> <u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lire et tracer un graphique</li> </ul> <p> <u>Calcul posé / en ligne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sens de la multiplication</li> <li>▶ Tables de multiplication</li> <li>▶ Technique opératoire à 1 chiffre</li> </ul> <p> <u>Calcul mental</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jeux de mémoire et de portraits</li> </ul>	<p> <u>La symétrie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Identifier un axe de symétrie</li> <li>▶ Tracer le symétrique d'une case, d'un point</li> <li>▶ Tracer le symétrique d'une figure simple</li> </ul>	<p>x</p>