











PROGRAMMATION MATHÉMATIQUES

2021 - 2022

Niveau Cycle 3

	nombre et calcul	espace et géométrie	grandeurs et mesures
Période 1	<ul style="list-style-type: none">Les fractions simples<ul style="list-style-type: none">Lire, écrire, comparer, ranger des fractions simplesDécomposer une fraction en partie entière + fractionnaireFractions $<$ et $>$ $$Equivalences	<ul style="list-style-type: none">Géométrie dans le plan<ul style="list-style-type: none">le vocabulaire géométrique : droite, segment, point, ...	x
Période 2	<ul style="list-style-type: none">Problèmes<ul style="list-style-type: none">Photos-problèmesCalcul mental<ul style="list-style-type: none">Jeu du furet	x	<ul style="list-style-type: none">Horaires et durées<ul style="list-style-type: none">Mesure de durées (heure, minute, seconde, mois, année) : convertir, comparerRésolution de problèmes
Période 3	<ul style="list-style-type: none">Problèmes<ul style="list-style-type: none">Photos-problèmesCalcul posé / en ligne<ul style="list-style-type: none">Calcul d'additions en ligneAdditions à trouCalcul mental<ul style="list-style-type: none">Le compte est bon	<ul style="list-style-type: none">Géométrie dans le plan<ul style="list-style-type: none">Droites perpendiculaires/parallèlesReconnaitre, décrire et nommer les principaux quadrilatères	x

	nombre et calcul	espace et géométrie	grandeurs et mesures
Période 4	<p> <u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lecture de données dans un tableau <p> <u>Calcul posé / en ligne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Technique opératoire de la soustraction ▶ Calcul de soustractions en ligne ▶ Soustractions à trous <p> <u>Calcul mental</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Les compléments 	<p> <u>Les solides</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reconnaître et décrire les principaux solides ▶ Reproduire des solides ▶ Fabriquer un cube à partir d'un patron 	<p> <u>Les mesures de masse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Revoir les unités usuelles ▶ Effectuer des conversions ▶ Résolution de problèmes
Période 5	<p> <u>Les décimaux</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Les fractions décimales ▶ Lire, écrire, comparer, ranger les décimaux <p> <u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lire et tracer un graphique <p> <u>Calcul posé / en ligne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Technique opératoire à 2 chiffres <p> <u>Calcul mental</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Jeux de mémoire et de portraits 	<p>x</p>	<p> <u>Périmètres</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Calculer un périmètre ▶ Résolution de problèmes