

Programmation annuelle de la classe de CM1

	Nombres	Calculs	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie
Période 1	<ul style="list-style-type: none"> - Revoir les nombres jusqu'à 9 999 - Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 99 999 - Placer, intercaler et encadrer les nombres jusqu'à 99 999 - Comparer et ranger les nombres jusqu'à 99 999. 	<ul style="list-style-type: none"> -Utiliser la calculatrice -Additionner des nombres entiers -Soustraire des nombres entiers. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier et comparer des angles. -Lire l'heure -Connaître les unités de mesure de durées. 	<ul style="list-style-type: none"> -Se repérer et se déplacer dans l'espace -Connaître le vocabulaire et les instruments de géométrie. -Identifier et tracer des droites perpendiculaires. - Identifier et tracer des droites parallèles.
Période 2	<ul style="list-style-type: none"> -Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999. -Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres jusqu'à 999 999. 	<ul style="list-style-type: none"> -Multiplier par un nombre à un chiffre. -Multiplier par 10,100,..20,300... -Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres. 	<ul style="list-style-type: none"> -Calculer des durées et déterminer un instant. -Connaître et utiliser les unités de mesure de longueurs. 	<ul style="list-style-type: none"> -Identifier et tracer des axes de symétrie. -Compléter une figure par symétrie. -Décrire et reproduire des figures.
Période 3	<ul style="list-style-type: none"> - Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999. - Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres jusqu'à 999 999 999. 	<ul style="list-style-type: none"> -Connaître les multiples et les diviseurs d'un nombre. -Comprendre le sens de la division. -Diviser par un nombre à un chiffre. 	<ul style="list-style-type: none"> -Calculer et comparer les périmètres des polygones. -Connaître et utiliser les unités de mesure de masses. 	<ul style="list-style-type: none"> -Construire des cercles -Identifier et construire des polygones. -Identifier et construire des quadrilatères.
Période 4	<ul style="list-style-type: none"> -Découvrir les fractions simples -Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure. -Repérer, placer et encadrer des fractions simples sur une demi-droite graduée. -Ranger des fractions simples. 	<ul style="list-style-type: none"> -Diviser par un nombre à deux chiffres. -Lire et utiliser un graphique. -Lire et utiliser un tableau. 	<ul style="list-style-type: none"> -Connaître et utiliser les unités de mesure de contenances. -Découvrir la notion d'aire. 	<ul style="list-style-type: none"> -Construire des carrés et des rectangles. -Identifier et construire des triangles. -Construire des losanges.
Période 5	<ul style="list-style-type: none"> -Découvrir les fractions décimales. 	<ul style="list-style-type: none"> -Additionner des nombres décimaux. 		<ul style="list-style-type: none"> -Compléter et rédiger un

	<p>-Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux.</p> <p>-Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux.</p> <p>-Placer, intercaler et encadrer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée.</p> <p>-Comparer et ranger des nombres décimaux.</p>	<p>-Soustraire des nombres décimaux.</p> <p>-Multiplier et diviser un nombre décimal par 10,10,1000.</p> <p>-Aborder la proportionnalité.</p> <p>-Résoudre des problèmes de proportionnalité.</p>		<p>programme de construction.</p> <p>-Identifier et décrire des solides.</p> <p>-Identifier et décrire des cubes et des pavés droits.</p>
--	---	---	--	---