

Programmation annuelle de la classe de CE2

	Nombres et calculs.	Grandeurs et mesures	Espace et géométrie
Période 1	<ul style="list-style-type: none"> -Les nombres jusqu'à 100. -Comparaison des nombres jusqu'à 100. -L'addition des nombres jusqu'à 100. -La soustraction: calcul réfléchi -la soustraction posée sans retenue. -La soustraction posée avec retenue. -Résoudre des problèmes additifs et soustractifs. -Les nombres jusqu'à 500. -Ecriture, comparaison et décomposition des nombres jusqu'à 1000. -Double et moitié. -L'addition: calcul réfléchi -Encadrement des nombres jusqu'à 1000. -Ordre de grandeur. -L'addition des nombres jusqu'à 1000. -La calculatrice. 	<ul style="list-style-type: none"> -Mètre,décimètre, centimètre. -Centimètre, millimètre. 	<ul style="list-style-type: none"> -L'angle droit et l'équerre. -Les figures planes: reconnaître un carré, un rectangle, un triangle rectangle. -Les figures planes: tracer un carré, un rectangle, un triangle rectangle sur un papier quadrillé.
Période 2	<ul style="list-style-type: none"> -La soustraction: calcul réfléchi -La soustraction posée dans nombres jusqu'à 1 000 . -Résoudre des problèmes additifs et soustractifs -Le nombre 1 000 -les nombres jusqu'à 10 000 - Comparaison et encadrement des nombres jusqu'à 10 000. -L'addition posée des nombres jusqu'à 10 000 -La soustraction posée des nombres jusqu'à 10 000 -La multiplication: comme addition répétée -La multiplication: commutativité les tables de 2,5 et 10. -Les tables de 3 et 4. 	<ul style="list-style-type: none"> Litre, centilitre, décilitre 	<ul style="list-style-type: none"> -Reproduction de figures: sur papier quadrillé ou pointé. -Construction de carrés et de rectangles. - Trouver le milieu d'un segment.
Période 3	<ul style="list-style-type: none"> -La table de Pythagore de multiplication. -les tables de 6,7,8 et 9. -Multiplier par 10, 100, 1000: calcul réfléchi. -Multiplier par des multiples de 10 et 100. -la multiplication posée par un 	<ul style="list-style-type: none"> -Périmètre -le calendrier -Résoudre des problèmes en plusieurs étapes. -Lire l'heure: heures inférieures ou égales à 12. 	<ul style="list-style-type: none"> -Les quadrillages. -Axes de symétrie(1) -Tracés de figures symétriques.

	nombre à un chiffre avec retenue.		
Période 4	<ul style="list-style-type: none"> -La multiplication: quadrillage, calcul réfléchi et décomposition. -Lire et exploiter les tableaux. -La multiplication posée par un nombre à deux chiffres. -la multiplication à trou. -Triple, quadruple. -Lire et exploiter des graphiques: histogrammes. 	<ul style="list-style-type: none"> -lire l'heure: heures de l'après-midi. -Heure, minute, seconde. -résoudre des problèmes additifs et soustractifs. 	<ul style="list-style-type: none"> -Axes de symétrie(2) -Les solides -Face, arête, sommet. -Le cube et le pavé droit.
Période 5	<ul style="list-style-type: none"> -La division (groupements) -La division (partages) -la division avec quotient exact. -Moitié, tiers, quart. -la division (calcul réfléchi) -Résoudre des problèmes de division. -Lire et exploiter des graphiques:graphiques représentant l'évolution d'une grandeur. -Résoudre des problèmes de calcul. 	<ul style="list-style-type: none"> -Kilomètre, mètre -Kilogramme, gramme. -Les balances. 	<ul style="list-style-type: none"> -le compas -Le cercle -Reproduction de figures. -Plans, points de vue.