

PROGRAMMATION EN MATHÉMATIQUES-CM1-ANNEE 2012-2013

	NOMBRES ET CALCUL		GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES
	Nombres	Calcul			
Période 1	Lire, écrire, nommer, comparer et encadrer des nombres entiers Décomposer un nombre entier	Addition, soustraction Les multiples <i>Mémoriser les tables de multiplication</i> Multiplication des nombres entiers	Droites, perpendiculaires et parallèles	Mesure de longueurs	Lire les coordonnées d'un point
Période 2	Fractions simples	<i>Résoudre des problèmes</i> La division de nombres entiers (un chiffre au diviseur)	Le cercle	Mesure de masses	Placer un point dont on connaît les coordonnées
Période 3	Fractions décimales	La division de nombres entiers (deux chiffres au diviseur)	Les figures planes (polygones) : les reconnaître et les tracer	Lecture de l'heure Mesure et calcul de durées	Construire, interpréter un tableau
Période 4	Décomposer, repérer et placer des nombres décimaux Comparer, ranger et encadrer les nombres décimaux	Addition et soustraction de nombres décimaux Multiplication de d'un nombre par 10, 100, 1000	La symétrie	Périmètres	Construire, interpréter un graphique, un diagramme
Période 5	décimaux Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule	Multiplication d'un nombre décimal par un entier Division décimale	Les solides	Contenances	Proportionnalité

Sur toute l'année : résoudre des problèmes de la vie quotidienne