

PROGRAMMATION EN MATHÉMATIQUES-CM1-ANNÉE 2012-2013

	NOMBRES ET CALCUL		GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES
	Nombres	Calcul			
Période 1	Écrire, nommer et comparer des nombres entiers Décomposer un nombre entier	Addition, soustraction Multiplication des nombres entiers Mémoriser les tables de multiplication	Droites parallèles et perpendiculaires	Mesure de longueurs	Résoudre un problème à l'aide d'un schéma Repérage sur quadrillage. Lire et interpréter un tableau.
Période 2	Dépasser le million	Multiplier par 10, 100, 1000 La division de nombres entiers (un chiffre au diviseur)	Le cercle	Lire l'heure	Problèmes numériques : stratégies de résolution Lire et interpréter un graphique pour compléter un tableau
Période 3	Fractions usuelles Les multiples de 5	La division de nombres entiers (deux chiffres au diviseur)	Les polygones	Mesure et calcul de durées	Problèmes de multiplication et de divisions. Problèmes pour apprendre à chercher.
Période 4	Fractions décimales Nombres décimaux	Addition et soustraction de nombres décimaux Multiplication de d'un nombre décimal par 10, 100, 1000	La symétrie Reproduction de figures planes	Périmètre et aires	Lire et interpréter un graphique Proportionnalité
Période 5	Écrire, nommer et comparer les nombres décimaux	Multiplication d'un nombre décimal par un entier Division avec quotient décimal	Les solides	Mesure de masses	Lecture de plans et de cartes : échelles Proportionnalité