

PROGRAMMATION EN MATHÉMATIQUES-CM2-ANNEE 2012-2013

	NOMBRES ET CALCUL		GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES
	Nombres	Calcul			
Période 1	Décomposer, comparer, ranger et encadrer des grands nombres Fractions simples	Addition, soustraction, multiplication et division des nombres entiers (un ou deux chiffres au diviseur) Les multiples	Les figures planes	Conversions (mesures et masses)	Lire, interpréter, construire un tableau
Période 2	Fractions décimales Décomposer des nombres décimaux	Addition et soustraction de nombres décimaux Multiplication d'un nombre décimal par un entier Division avec quotient décimal	Les triangles	Périmètre d'un polygone, du disque	Proportionnalité
Période 3	Fractions et décimaux Repérer, comparer et ranger des nombres décimaux	Multiplication d'un nombre par 10, 100, 1000 Produit de deux nombres décimaux	Programmes de construction	Angles (reconnaître et reproduire)	Lire, interpréter, construire un graphique
Période 4	Fractions et décimaux	Division décimale Division d'un nombre par 10, 100, 1000	Agrandissement et réduction de figures planes	Aires de polygones Aire du triangle	Proportionnalité : passage à l'unité et règle de trois
Période 5	Fractions et décimaux	Addition de fractions de même dénominateur Calculs sur les décimaux	Les solides	Volumes	Proportionnalité : pourcentages, échelles, vitesse moyenne

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