

Mathématiques – Année scolaire 2011/2012 – Nom enseignant
 Programmation CM2 d'après le manuel A portée de maths (Hachette)
 Nombres et calcul / Géométrie / Grandeurs et mesures / Organisation et gestion des données

	Calcul	Nombres Connaissance des nombres	Organisation et gestion des données Comprendre et résoudre	Géométrie ----- Grandeurs et mesures
Période 1	Les 4 opérations sur les nombres entiers.	Les grands nombres et les fractions, les fractions décimales.	Trouver l'opération Poser la question	0 ----- Mesures de longueurs, de durées, de masses, de contenance. Périmètre d'un polygone
Période 2	Les 4 opérations sur les nombres décimaux. Entretien	Les nombres décimaux <i>Nombres décimaux et mesures</i>	Trouver les questions intermédiaires Organiser et traiter les données. Contrôler la vraisemblance d'une solution.	Droites perpendiculaires et parallèles Polygones Triangles Quadrilatères particuliers Cercle Symétrie ----- Mesures, nombres décimaux et fractions.
Période 3	La proportionnalité, pourcentages, échelles, vitesse	Entretien	Produire des énoncés. Lire et construire des tableaux, des graphiques, des cartes.	Solides Programmes de construction ----- Mesure d'angles Mesures d'aires Aires du carré et du rectangle Aire et périmètre Volume du pavé droit.

Remarque : Les solides : ajouter l'étude du prisme et du cylindre