

MATHÉMATIQUES
CM1

Période	Eléments du programme étudiés					
	Problèmes	Numération	Calcul	Calcul mental	Mesure	Géométrie
Septembre / Octobre	+ lire les coordonnées d'un point et placer un point + construire et interpréter un tableau + construire et interpréter un graphique	+ les nombres entiers : - les nombres de 0 à 10 000 - comparer et ranger les entiers - décomposition - écriture littérale	+ additions d'entiers + soustractions d'entiers	+ Ajouter 9, 19, 29 ... + Soustraire 9, 19, ... + Table de Multiplication	+ les longueurs	+ méthode et vocabulaire + les droites parallèles + les droites perpendiculaires
Novembre / Décembre	+ comprendre un énoncé + identifier les données utiles	- les nombres jusqu'au milliard - comparer et ranger les grands nombres	+ produits d'entiers	+ Multiplier par 2, 5 ou 10 + Multiplier par 11	+ les masses + les durées	+ le cercle + la symétrie axiale
Janvier / Février	+ choisir l'opération	+ les multiples : - multiples de 2, 5, 10, 20, 50	+ la calculatrice + la division euclidienne	+ Calculer le double + Calculer le quadruple	+ les périmètres	+ les polygones + les quadrilatères
Mars / Avril	+ la proportionnalité	+ les fractions : - vocabulaire - utilisation - les fractions décimales		+ Multiplier par 25 + Calculer la moitié	+ les aires + les contenances	+ les triangles
Mai / Juin	+ mettre en œuvre une démarche	+ les nombres décimaux : - introduction - comparaison - rangement encadrement par deux entiers	+ addition de décimaux + soustraction de décimaux + multiplication d'un décimal par un entier + la division décimale	+ Compléter à 100 + Écrire des fractions équivalentes + Transformer des fractions décimales en nombres décimaux	+ les angles	+ les solides + programmes de construction