

MATHÉMATIQUES CM2

Période	Éléments du programme étudiés					
	Problèmes	Numération	Calcul	Calcul Mental	Mesure	Géométrie
Septembre / Octobre	+ les tableaux + les graphiques	+ la numération décimale : - numération de position - décomposition - comparer et ranger les entiers	+ additions d'entiers + soustractions d'entiers + multiplications d'entiers	+ Soustraire 9, 19, ... + Table de Multiplication + Multiplier par 9	+ les longueurs	+ méthode et vocabulaire + droites parallèles + droites perpendiculaires
Novembre / Décembre	+ la proportionnalité : - reconnaissance - coefficient - les échelles - les vitesses - les pourcentages	+ les multiples + les fractions : - encadrement par 2 entiers - entier + fraction - addition de 2 fractions	+ utiliser la calculatrice + choisir entre calculatrice et calcul réfléchi + division euclidienne	+ Multiplier par 11 + Multiplier par 4	+ les masses + les contenances	+ le cercle + les polygones
Janvier / Février		+ les fractions décimales + les nombres décimaux : - la droite graduée - comparaison - décomposition		+ Multiplier par 25 + Calculer le triple + Calculer la moitié	+ les durées	+ programmes de construction + les quadrilatères
Mars / Avril		- valeur approchée - comparer les entiers et les décimaux	+ addition et soustractions de décimaux	+ Calculer le quart + Écrire des fractions équivalentes + Écrire des fractions sous forme de somme de parties entières et de parties fractionnées	+ les périmètres + les aires	+ les triangles + la hauteur du triangle + la symétrie axiale
Mai / Juin	+ prélever et traiter des informations + résoudre des problèmes à plusieurs étapes		+ produit d'un décimal par un entier + produit de deux décimaux + division décimale	+ Transformer des fractions décimales en nombres décimaux + Multiplier par 0,1 ; 10 ; 100... + Diviser par 0,1 ; 10 ... + Multiplier par 0,5	+ les angles	+ le dessin à main levée + les solides + les patrons de solide