

PROGRESSION ANNUELLE MATHEMATIQUES Calcul CM1

Compétences du socle	Sous compétence CM1 (AF)	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
3a. Utiliser les techniques opératoires des 4 opérations sur les nombres entiers (diviseur entier).	SC – Effectuer une addition posée	Révision : additionner des nombres entiers.				
	SC – Effectuer une soustraction posée	Révision : soustraire des nombres entiers				
	SC – Effectuer une multiplication posée (multiplicateur à plusieurs chiffres).	Révision : Multiplier un entier par un nombre entier à plusieurs chiffres.				
	SC3 - Maîtriser la division euclidienne de deux entiers.		Le quotient – ce que je sais faire GP p. 108 Problème de distribution GP p. 170 Manuel 2002 p. 86 Quotient et reste GP 172 GP p. 188 Partage de pépites GP p. 194 / 195 Le partage des jetons GP 262 / 264 La division avec une puissance GP p. 268 Evaluation			
	SC4 - Division décimale de deux entiers.					Division décimale de deux entiers Pb Math p. 68 Evaluation
3b. Utiliser les techniques opératoires des 4 opérations sur les nombres entiers et décimaux.	SC1 - Etre capable de résoudre des additions et soustractions d'un nombre entier et d'un nombre décimal.					Quelle est la somme ? GP p. 302 Quelle est la différence ? GP p. 304 Evaluation
	SC2 – Etre capable de résoudre des multiplications d'un nombre décimal par un nombre entier.					Multiplication décimale Manuel 2008 p.145, 146, 147 et 160 Multiplication d'un nombre décimal par un entier Pb math p. 48 et 51 Evaluation
5. Calculer mentalement en utilisant les quatre opérations	SC3 - Consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers.	CM – Le furet CM – Calculs dictés (addition, multiplication, soustraction) Calcul avec parenthèses CM – Ajouter et retrancher 9 et 11 Utiliser des produits connus GP p. 72 Double et moitié, quadruple et	CM – Calculs avec parenthèses GP P. 78 et p. 87 CM – Calculs dictés Complément à 50, 60 et 100 Ajouter retrancher 19, 21 GP p. 87 Double et moitié, quadruple et quart GP p. 56, 98 et 112	CM calculs dictés Le bon compte GP p. 156 CM un moule à calculs pour obtenir les nombres 0 à 20.	CM – Calculs dictés CM – Quotient et reste CM – le furet des doubles CM – Furet de 25 en 25	CM – Le furet CM – Calculs dictés CM – Calcul mental de produit CM – règle pensée CM – Quotient et reste GP p. 60 Quelle est ta méthode ? GP p. 59

PROGRESSION ANNUELLE MATHEMATIQUES Calcul CM1

		quart. GP p 112	P p. 94, 99 CM – Rendre la monnaie GP p. 104 CM – Triple, tiers GP p. 114 Choisir son calcul GP p. 121 CM – Le compte est bon Calcul de produits GP p. 130			
	SC4 – Multiplier mentalement un nombre entier ou un décimal par 10, 100, 1000		CM – Calculs dictés GP p. 104			CM – Multiplier par 10, 100, 100 un nombre décimal
6. Estimer l'ordre de grandeur d'un résultat	SC1 – Estimer mentalement l'ordre de grandeur d'un résultat.			Ordre de grandeur Math pb p. 45 Ordre de grandeur Pb Math p. 57	Estimation GP p. 236 et 238 Evaluer le résultat d'un produit ou d'un quotient Math pb p. 57 et 66 Evaluation	
8. Utiliser une calculatrice	SC2 – Connaître quelques fonctionnalités de la calculatrice					Jeux avec la calculatrice CD Math Cycle 3 IEN