

Programmation calcul mental

CM1 CM2

	Calcul réfléchi <i>Consolider les connaissances et les capacités en calcul mental sur les nombre entier Estimer mentalement un ordre de grandeur d'un résultat</i>	Calcul automatisé <i>Multiplier mentalement un nombre entier ou décimal par 10, 100, 1000. Mémoriser et mobiliser les résultats des tables de multiplication</i>
Période 1	Ajouter un nombre entier de dizaines et de centaines Retrancher un nombre entier de dizaines et de centaines Connaitre les compléments à 1000 Additionner deux nombres à deux ou trois chiffres Retrancher un nombre à deux ou trois chiffres	Connaitre les tables d'addition Connaitre les tables de multiplication
Période 2	Organiser un calcul additif de nombres entiers Ajouter ou retrancher 8, 18, 9, 19, 11, 21 ... Estimer l'ordre de grandeur d'une somme de deux entiers Multiplier un nombre par 2 ou 4 Diviser un nombre par 2 ou 4	Multiplier par 10, 100 ou 1000 un nombre entier
Période 3	Multiplier un nombre entier par 5 ou par 50 Multiplier par une dizaine entière Multiplier un nombre à un chiffre par un nombre à 2 chiffres Diviser un nombre entier par 5	Diviser par 10, 100 ou 1000 un nombre entier Connaitre les tables de multiplication
Période 4	Multiplier deux nombres à 2 chiffres Estimer l'ordre de grandeur d'un produit Diviser un nombre entier Connaitre les compléments d'un nombre décimal à l'entier supérieur (en dixième) CM2 (au centième)	
Période 5	Additionner deux nombre décimaux (en dixième) CM2 (au centième) Organiser un calcul additif de nombres décimaux Retrancher un nombre décimal (en dixième) CM2 Calculer avec les parenthèses Multiplier ou diviser un nombre entier par 25	CM2 Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100, 1000