

Programmation en Mathématiques

Calculs réfléchis :

Période	Compétences ce1	Compétences ce2
P1 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Calcul sur les dizaines Ⓜ Complément à la dizaine supérieure Ⓜ Furet des nombres de n en n Ⓜ Sommes et décompositions additives Ⓜ Calculs du type : $45+20$ Ⓜ Ajouter 8 ou 9 Ⓜ Passage à la dizaine Ⓜ Soustraction d'un petit nombre 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Somme de plusieurs nombres : compter de n en n Ⓜ Compléments Ⓜ Calculs sur les dizaines et les centaines Ⓜ Compléments et différences : sur des durées, des distances, la monnaie Ⓜ Pratiquer des échanges Ⓜ Calculer des sommes Ⓜ Les doubles et moitiés du ce1 Ⓜ Les tables du ce1 Ⓜ Ajouter 8 ou 9
P2 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Furet de nombre : de n en n Ⓜ Sommes Ⓜ Calculs sur les dizaines et les centaines Ⓜ Addition itérée : approche de la multiplication Ⓜ Calcul de produits connus Ⓜ Ecrire le double d'un nombre 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ La table par 6, par 7 et par 8 Ⓜ Furet de nombre : de n en n Ⓜ Les doubles Ⓜ Complément à 100 Ⓜ Additions et soustractions de 2 nombres Ⓜ Addition, soustraction d'un nombre à un chiffre Ⓜ Multiplications et additions itérée Ⓜ A table par 9
P3 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Sommes et différences Ⓜ Calcul de produits Ⓜ Soustraction d'un grand nombre Ⓜ Multiplication par 10, 100 Ⓜ Produits du type : 50×8, 200×4 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Addition, soustraction d'un nombre à 2 chiffres Ⓜ Compléments Ⓜ Triples Ⓜ Décomposition sous forme de produits Ⓜ Multiplications par 10, 100, 1 000 Ⓜ Calcul d'écarts
P4 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Soustraction : approche de la technique Ⓜ Décompositions additives de 20, 50 et 100 Ⓜ Produits du type : 40×7, 300×3 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Quadruple, triple Ⓜ Multiplication Ⓜ Combien de fois... dans ... ? Ⓜ Calculs avec parenthèses Ⓜ Vers la division : partage et distribution Ⓜ Calcul d'un produit avec divers procédés
P5 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Doubles et moitiés Ⓜ Soustraction d'un petit ou d'un grand nombre Ⓜ Calcul avec les 3 opérations Ⓜ Doubles et moitiés d'un nombre 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓜ Doubles, moitiés, triple, tiers, quart Ⓜ Calculs : divisions Ⓜ révisions Ⓜ Multiplication Ⓜ Calculs avec parenthèses Ⓜ Calcul instrumenté : la calculatrice Ⓜ La proportionnalité

Programmation en Mathématiques