

Programmation mathématiques CE1

Période 1 : 30 séances

Période 2 : 30 séances

Période 3 : 28 séances

Période 4 : 24 séances

Période 5 : 36 séances

Fichier : Pour comprendre les mathématiques CE1, ed° 2008

	Numération	Calcul	Géométrie	Mesure	Résolution de problèmes Gestion des données
P1	Les nombres jusqu'à 29 Les nombres jusqu'à 59 Dizaines et unités : groupement par 10 Les nombres jusqu'à 79 Les nombres jusqu'à 99 La droite numérique	Ajouter un petit nombre Retraire un petit nombre Somme de deux nombres Complément à la dizaine	Alignement Reproduction de figure sur quadrillage Tracer et prolonger un segment	Mesure de longueur : mesurer un segment en cm	Utiliser un tableau à double entrée Résoudre des situations additives et soustractives Problèmes logiques
P2	Passage de la centaine Les nombres jusqu'à 999	Somme de deux nombres Arrondir à la dizaine L'addition sans retenue L'addition avec retenue	Les figures planes S'orienter dans l'espace : gauche, droite Le triangle rectangle, l'angle droit	Mesure de longueur : construire des graduations	Résoudre des situations additives et soustractives Lire une image
P3		L'addition avec retenue sur des nombres à 3 chiffres Retraire des dizaines rondes Retraire un nombre à 2 chiffres Complément à 1 nombre La soustraction sans retenue La soustraction avec retenue Approche de la multiplication : produit rectangulaire	Reproduction de figure sur quadrillage : codage des nœuds Les polygones : côtés, sommets	Le calendrier annuel Calculer avec de la monnaie L'heure Mesure de longueur : tracer des segments de longueur donnée en cm	Résoudre des situations additives et soustractives Choisir une solution Compléter une facture : complément à, addition

P4	Le nombre 1000 Approche des nombres à 5 chiffres	Approche de la multiplication : produit rectangulaire addition itérée Tables de multiplication par 2, par 5, par 10 Multiplier un nombre par 10	Symétrie : axe de symétrie, tracé de figures symétriques Le cube, le pavé	Le pendule : jour, heure, minute Le calendrier mensuel	Résoudre des situations additives et soustractives
P5		Tables de multiplication par 3 et 4 Moitié de dizaines rondes Distributivité de la multiplication La multiplication en ligne La multiplication posée par un nombre à 1 chiffre Multiplier par un nombre de dizaines, de centaines La soustraction posée Diviser par 2, par 2	Décrire une figure géométrique Les triangles	Mesure de longueur : m et cm Comparaison de masses Mesure de masse : g et kg Mesure de contenance : le litre Le calendrier mensuel	Résoudre des situations multiplicatives Choisir entre addition et multiplication Organiser les données d'un énoncé (texte, tableau, image) Résoudre une situation de partage Problèmes concernant les 4 opérations