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 29Les nombres jusqu’à 59Dizaines et unités : groupement par 10Les nombres jusqu’à 79Les nombres jusqu’à 99La droite numérique | Ajouter un petit nombreRetrancher un petit nombreSomme de deux nombresComplément à la dizaine | AlignementReproduction de figure sur quadrillageTracer et prolonger un segment | Mesure de longueur : mesurer un segment en cm | Utiliser un tableau à double entréeRésoudre des situations additives et soustractivesProblèmes logiques |
| **P2** | Passage de la centaineLes nombres jusqu’à 999 | Somme de deux nombresArrondir à la dizaineL’addition sans retenueL’addition avec retenue | Les figures planesS’orienter dans l’espace : gauche, droiteLe triangle rectangle, l’angle droit | Mesure de longueur : construire des graduations | Résoudre des situations additives et soustractivesLire une image |
| **P3** |  | L’addition avec retenue sur des nombres à 3 chiffresRetrancher des dizaines rondesRetrancher un nombre à 2 chiffresComplément à 1 nombreLa soustraction sans retenueLa soustraction avec retenueApproche de la multiplication :produit rectangulaire | Reproduction de figure sur quadrillage : codage des nœudsLes polygones : côtés, sommets | Le calendrier annuelCalculer avec de la monnaieL’heureMesure de longueur : tracer des segments de longueur donnée en cm | Résoudre des situations additives et soustractivesChoisir une solutionCompléter une facture : complément à, addition |
| **P4** | Le nombre 1000Approche des nombres à 5 chiffres | Approche de la multiplication :produit rectangulaireaddition itéréeTables de multiplication par 2, par 5, par 10Multiplier un nombre par 10 | Symétrie : axe de symétrie, tracé de figures symétriquesLe cube, le pavé | Le pendule : jour, heure, minuteLe calendrier mensuel | Résoudre des situations additives et soustractives |
| **P5** |  | Tables de multiplication par 3 et 4Moitié de dizaines rondesDistributivité de la multiplicationLa multiplication en ligneLa multiplication posée par un nombre à 1 chiffreMultiplier par un nombre de dizaines, de centainesLa soustraction poséeDiviser par 2, par 2 | Décrire une figure géométriqueLes triangles | Mesure de longueur : m et cmComparaison de massesMesure de masse : g et kgMesure de contenance : le litreLe calendrier mensuel | Résoudre des situations multiplicativesChoisir entre addition et multiplicationOrganiser les données d’un énoncé (texte, tableau, image)Résoudre une situation de partageProblèmes concernant les 4 opérations |