

Programmation de maths

| | nombre | calcul | géométrie | résolution de problèmes | grandeurs et mesures |
|----------------------------|--|--|---|--|---|
| période 1 (7 semaines) | -les nombres jusqu'à 99 -valeur positionnelle des chiffres -groupement par 10 -dizaines et unités | -addition et soustraction des nombres jusqu'à 20 -doubles et moitiés -utiliser et construire les tables d'addition -l'addition, calcul réfléchi -l'addition en colonnes <100 | -tracés à la règle -se repérer dans l'espace -quadrillage | -Manipuler pour comprendre la situation problème - Apprendre à connaître la catégorie d'un problème | -la monnaie |
| période 2 (7 semaines) | -le nombre 100 - la suite des nombres jusqu'à 999 -centaines, dizaines et unités | - la soustraction, calcul réfléchi - la soustraction en colonnes sans retenue - la calculatrice | -les angles et l'angle droit - les figures planes | - Apprendre à utiliser la soustraction - Apprendre une procédure numérique pour résoudre les problèmes de la multiplication | - Lire l'heure |
| période 3 (5 semaines) | -Comparer et encadrer les nombres jusqu'à 999 - la ligne graduée | - la soustraction en colonnes avec retenues - Approche de la multiplication -Additions des nombres à 3 chiffres | -la reproduction de figures - la symétrie | -S'entraîner à la résolution de problèmes de recherche - Manipuler pour résoudre des problèmes de division | -Mesure des durées - centimètres, mètres et kilomètres |
| période 4 (7 semaines) | - la ligne graduée -Décomposition avec 100, 10 et 1 | - les tables de multiplication - La multiplication, calcul réfléchi - les partages | -tracés de figures géométriques | - Consolider les procédures - Apprendre une procédure numérique - Apprendre une procédure experte | - La balance - Grammes et kilogrammes |
| période 5 (10 semaines) | -Décomposition avec 100, 10 et 1 - encadrement entre 2 centaines | - La multiplication, en colonnes - la division par 2 et 5 | -les solides simples | - Apprendre une procédure numérique - Résoudre des problèmes de grandeurs et de mesures - Résoudre des problèmes à deux étapes | - Les volumes |

Programmation établie grâce aux ouvrages suivants : Maths tout terrain, Poru comprendre les maths, cap maths, Résoudre des problèmes de chez retz