|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NOMBRES ET CALCUL | GEOMETRIE | GRANDEURS ET MESURES | ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES |
| Nombres | Calcul |
| Période1 | Décomposer, comparer, ranger et encadrer des grands nombres Fractions simples  | Addition, soustraction, multiplication et division des nombres entiers (un ou deux chiffres au diviseur)Les relations entre les nombres d’usage courant | Les figures planes | Conversions (longueurs et masses) | Lire, interpréter, construire un tableau |
| Période2 | Fractions décimalesDécomposer des nombres décimaux | Addition et soustraction de nombres décimaux Multiplication d'un nombre décimal par un entierDivision avec quotient décimal | Les triangles | Périmètre d’un polygone, du disque | Proportionnalité(propriétés additive et multiplicative de la linéarité) |
| Période3 | Fractions et décimauxRepérer, comparer et ranger des nombres décimaux | Multiplication d'un nombre par 10, 100, 1000Produit de deux nombres décimaux | Programmes de construction | Angles (reconnaître et reproduire) | Lire, interpréter, construire un graphique |
| Période4 | Fractions et décimaux | Division décimaleDivision d'un nombre par 10, 100, 1000 | Agrandissement et réduction de figures planes | Aires de polygonesAire du triangle | Proportionnalité : passage à l’unité et règle de trois |
| Période5 | Fractions et décimaux | Addition de fractions de même dénominateurCalculs sur les décimaux | Les solides  | Volumes  | Proportionnalité : pourcentages, échelles, vitesse moyenne |

*Sur toute l’année : résoudre des problèmes de la vie quotidienne*