|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NOMBRES ET CALCULS | ESPACE ET GEOMETRIE | GRANDEURS ET MESURES |
| Nombres | Calculs |
| Période1 | Nommer, écrire et comparer des nombres au-delà de 100Décomposer des nombres Repérer les nombres sur une droite numérique | Calculer une différence Compléments à 10, 100 et 1000Sommes de dizaines et additions mentalesGroupement par 5, 10, 15, 25 et 100 Poser et effectuer une addition en colonnesLa multiplication (tables de 5, 3 et 4) |  | Mesures de longueurLa monnaie |
| Période2 | Comparer des nombres | Poser et effectuer une soustraction en colonnesLes tables de multiplication de 6 à 10 (1)Les multiples (pour partager)Calculer une moitié, un double | Le cercle et le compasReproduire une figure | Lecture de l’heureReporter une longueur avec le compas |
| Période3 |  | Poser et effectuer une multiplication à un chiffre Découvrir le sens de la division.Calculer des divisions par 2, 3, 4 et 5Calcul réfléchi de la division | Milieu d’un segmentLes polygonesL’angle droit, le rectangle, le carréAxes de symétrie d’une figure | Comparer des anglesHeure et durée |
| Période4 | Nommer, écrire, comparer et ranger des nombres jusqu’à 10000 | Poser et effectuer une division à un chiffre Les tables de multiplication de 6 à 10 (2)Les compléments à 1000Opérations en colonnes (nombres à 4 chiffres)Multiplication par un nombre à 2 chiffres | Compléter une figure par symétrie | Le mètre, le décimètre, le millimètreGramme et kilogramme |
| Période5 |  | Poser et effectuer une multiplication à 2 chiffresCalculer des divisions par 6, 7, 8 et 9Chercher la valeur de l’unité | Les solides (pavé et cube) | Lire une balance graduéeLes contenances |

*Sur toute l’année et en croisant les enseignements: problèmes pour apprendre à chercher + travail sur les histogrammes*

**PROGRAMMATION EN MATHEMATIQUES-CE2-ANNEE 2017-2018**