|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NOMBRES ET CALCULS | ESPACE ET GEOMETRIE | GRANDEURS ET MESURES |
| Nombres | Calculs | OGD |
| Période1 | Nommer, écrire, comparer et ranger des nombres entiers inférieurs à 1000 | Poser et effectuer une additionPoser et effectuer une soustraction (sans retenue) | Lire et utiliser un tableau de données | Construire un triangle rectangle et un cercle Vérifier qu’un angle est droit avec une équerre | Utiliser une règle graduéeConnaître les unités de longueur |
| Période2 | Nommer, écrire, comparer et ranger les nombres à quatre chiffres | Poser et effectuer une soustraction (avec retenues) Poser et effectuer une multiplication à un chiffre  | Lire et utiliser un tableau à double entrée  | Reconnaître, décrire, reproduire et construire un carré et un rectangle | Connaître les unités de monnaie et de masse |
| Période3 | Nommer et écrire les nombres à cinq chiffresEncadrer des nombres  | Décomposition additives et multiplicativesPoser et effectuer une multiplication à deux chiffres | Lire et interpréter un graphique | Reconnaître, décrire et reproduire un losangeReconnaître et placer le milieu d’un segment | Connaître des unités de durée et lire l’heure |
| Période4 | Nommer, écrire, comparer, ranger et encadrer les nombres à six chiffres  | Double et moitié d’un nombre *Connaître les relations entre 25, 50 et 100 et entre 15, 30 et 60*Découvrir le sens de la division. | Lire et interpréter un diagramme | Reconnaître un axe de symétrie par pliageConstruire le symétrique d’une figure sur quadrillage Reconnaître, nommer, décrire et reproduire quelques solides | Se repérer sur un calendrier*(en lien avec Questionner le Monde)* |
| Période5 | Nommer et écrire les nombres à sept chiffres | Poser et effectuer une division à un chiffre Multiplier un nombre par 10 ou par 100 | Compléter un tableau à double entrée | Connaître les unités de contenances |

*Sur toute l’année et en croisant les enseignements: résoudre des problèmes de la vie quotidienne (sur les 4 opérations)*

**PROGRAMMATION EN MATHEMATIQUES-CE2-ANNEE 2016-2017**