

Programmation de mathématiques

AVEC LE MANUEL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|------------|----|----------|----------|------------|-------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|------------|------------------|----|----|----------------|------------------|----|------------|------------|----|------------|----|------------|----------------|----------------|----|----|----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 01 02 | | | 08 à 11 | 16 | | | | 27 | | 28 à 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 à 96 |
| | 03 à 07 | | | | 14 17 | 15 18 | | | 23 à 26 | | 31 32 | 33 34 | | 37 38 | 39 40 42 | | | 47 à 50 | 52 à 55 et 58 | | | 59 60 | | | 67 à 70 | 71 à 73 | | 77 à 79 | | 83 à 85 | | 89 90 92 | | | 97 | |
| | | | 12 13 | | | | | | | | | | | | | 42 46 | | | | | | | 61 à 63 65 | 66 | | | | 80 à 82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20 à 22 | | | | | | 35 36 | | | 41 45 | 44 45 | | | | | 56 57 64 | | | | | | 74 à 76 | | | 87 88 91 | | 93 | | | |
| | | | | | | | | Eval. | | | | | | | | | | | | | | | Eval. | | | | | | | | | | | | | Eval. |

PERIODE 1

PERIODE 2

PERIODE 3

PERIODE 4

PERIODE 5

| | | | | | |
|----------------------|---|--|--|---|--|
| NOMBRES | Les nombres jusqu'à 1000 | Les nombres jusqu'à 10 000 | | | Les nombres jusqu'à 999 999 |
| CALCUL | Addition et soustraction posées Addition et soustraction réfléchies Doubles et moitiés Ordre de grandeur | Addition et soustraction posées Addition et soustraction réfléchies Trier des données inutiles | Multiplication en ligne Tables de 2 à 10 Trier les données inutiles Multiplier par 10, 100, 1000. | Multiplier par des multiples de 10 et 100 Multiplication réfléchie Multiplication posée avec nb à 1 ch. | Multiplication à trou Triple, quadruple Lire un histogramme, un graphique Division en ligne Moitié, tiers, quart |
| GRANDEURS ET MESURES | Mètre, dm, cm, mm | | Litre, dl, cl Périmètre | Heure, minute, seconde | km, m / kg, g Les balances |
| ESPACE ET GEOMETRIE | | L'angle droit Reconnaitre un carré, un rectangle et un triangle rectangle Tracer un carré, un rectangle et un triangle rectangle sur quadrillage | Reproduction sur papier quadrillé Construction de carrés et rectangles Milieu d'un segment Quadrillages : cases, nœuds, trajets | Reconnaitre un axe de symétrie Tracé de figures symétriques Axe de symétrie de carrés et rectangles | Les solides : faces, arrêtes, sommets Cube et pavé droit Le compas Le cercle Reproduction sur papier uni |

Programmation de mathématiques

CALCUL MENTAL

| | APPRENTISSAGES | REVISIONS | EVALUATIONS |
|-----------|--|--------------------|------------------|
| PERIODE 1 | 01 Les nombres de 1 à 5 puis 1 à 10 (+ / - / compléments) - Dédé | | |
| | 02 Dictée de nb < 50 puis 60 et 70 | 01 | |
| | 03 Décomposition des nb en 5 + n | 02 | |
| | 04 +1 à +4 (groupes de 10 + groupes de 5) | 03 | |
| | 05 Dictée de nb < 100 (avec 80 et 90) | 04 | Semaines 01 à 04 |
| | 06 Additions : nouvelle dizaine ou non ? | 05 | |
| | 07 Compter de 1 en 1, 2 en 2, 5 en 5, 10 en 10, 100 en 100 (suites dans les 2 sens) | 06 | |
| PERIODE 2 | 08 -1 à -5 | 05 | |
| | 09 Dictée de nb < 1000 | 07 | Semaines 05 à 08 |
| | 10 +10 / - 10 ou + 100 / - 100 (dizaines, centaines) | 09 | |
| | 11 Ecrire les nombres en lettres < 100 | 08 | |
| | 12 Soustractions : casser la dizaine ou non ? - Picbille | 04 | |
| | 13 Groupes de 2, de 5 (vers les tables de multiplications) | 07 | Semaines 09 à 12 |
| PERIODE 3 | 14 Ecrire les nombres en lettres < 1000 | 12 | |
| | 15 Ajouter 9 (10 - 1), ajouter 11 (10 + 1) | 13 | |
| | 16 Groupes de 4 (x 2 x 2), 10 (x 5 x 2) (vers les tables de multiplications) | 06 | |
| | 17 Additions de nb à 2 chiffres | 09 | Semaines 13 à 16 |
| | 18 Dictée de nombres < 10 000 | 13 | |
| | 19 Groupes de 3, de 6 (x 3 x 2), de 8 (x 4 x 2) (vers les tables de multiplications) | 01 | |
| | 20 Compléments à 50, à 100 | 13 | |
| PERIODE 4 | 21 Les doubles de nb < 15 et moitiés de nb < 30 | 13, 16, 19 | Semaines 17 à 20 |
| | 22 Multiplier par 10, 20, 30, ... 100, 200, etc. des nb < 10 | 19 | |
| | 23 Groupes de 7 (groupes de 5 + groupes de 2) (vers les tables de multiplications) | 15 | |
| | 24 Enlever 9 (- 10 + 1) ou 11 (- 10 - 1) | 14 | |
| | 25 Ecrire les nombres en lettres < 10 000 | 23 | Semaines 21 à 24 |
| | 26 Groupes de 9 (vers les tables de multiplications) | 12 | |
| PERIODE 5 | 27 Soustractions : 2 nombres à 2 chiffres | 21 | |
| | 28 Les doubles des nb < 100 | 22 | |
| | 29 Multiplier un nb à 2 chiffres par 9 (x 10 - nb) | 21 | Semaines 25 à 28 |
| | 30 Soustractions : 2 nombres à 2 chiffres | 22 | |
| | 31 Multiplier par 25, par 50, par 100 | 13, 16, 19, 23, 26 | |
| | 32 Connaitre les tables de 1 à 10 (x / :) | 21 | |
| | 33 Rechercher la moitié d'un nombre < 100 | 01, 06, 12 | Semaines 29 à 32 |
| | 34 Révisions additions / soustractions | | |
| | 35 Révisions sur les tables de 1 à 10 | | |
| | 36 Révisions | | |

ORGANISATION DE LA SEMAINE : (séances de 15 minutes)

Lundi et Mardi : découverte et entraînement / Jeudi : renforcement ou révisions ou évaluation / Vendredi : révisions