

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 1 | 7 |
| UNITÉ 1 : SENS DES NOMBRES | 9 |
| SECTION 1 : LES CHIFFRES | 11 |
| Leçon 1 : Les chiffres..... | 11 |
| Leçon 2 : Le nom des chiffres..... | 16 |
| SECTION 2 : LES ENSEMBLES | 24 |
| Leçon 3 : Les propriétés | 24 |
| Leçon 4 : Les ensembles..... | 28 |
| Leçon 5 : L'estimation..... | 34 |
| Leçon 6 : Le dénombrement..... | 38 |
| Leçon 7 : La décomposition d'un nombre | 43 |
| SECTION 3 : LES NOMBRES NATURELS..... | 48 |
| Leçon 8 : Les nombres de 0 à 20 | 48 |
| Leçon 9 : La valeur de position..... | 54 |
| Leçon 10 : Le nom des nombres jusqu'à 20 | 62 |
| Leçon 11 : Les nombres de 0 à 60 | 67 |
| Leçon 12 : Le nom des nombres jusqu'à 60 | 75 |
| Leçon 13 : L'ordre croissant et l'ordre décroissant | 82 |
| Leçon 14 : Compter par intervalles | 86 |
| Leçon 15 : Les repères de 5 et de 10 | 92 |
| Leçon 16 : La droite numérique | 94 |
| SECTION 4 : LA COMPARAISON | 98 |
| Leçon 17 : Les symboles | 98 |
| Leçon 18 : La comparaison des nombres naturels | 100 |
| UNITÉ 2 : SENS DES OPÉRATIONS..... | 105 |
| SECTION 5 : L'ADDITION..... | 107 |
| Leçon 19 : Le groupement d'ensembles..... | 107 |
| Leçon 20 : Les symboles de l'addition | 110 |

| | |
|---|-----|
| Leçon 21 : L'addition et la droite numérique | 114 |
| Leçon 22 : L'addition de nombres naturels | 117 |
| SECTION 6 : LA SOUSTRACTION | 127 |
| Leçon 23 : La soustraction et les ensembles | 127 |
| Leçon 24 : Les symboles de la soustraction | 129 |
| Leçon 25 : La soustraction et la droite numérique | 132 |
| Leçon 26 : La soustraction de nombres naturels | 137 |
| Leçon 27 : Les liens entre l'addition et la soustraction..... | 142 |
| SECTION 7 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES | 146 |
| Leçon 28 : La démarche | 146 |
| Leçon 29 : L'action à prendre | 151 |
| Leçon 30 : L'estimation..... | 154 |
| UNITÉ 3 : SENS DES NOMBRES (suite) | 157 |
| SECTION 8 : LES FRACTIONS | 159 |
| Leçon 31 : Une définition | 159 |
| Leçon 32 : La moitié | 160 |
| CORRIGÉ | 163 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE | 193 |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 2 | 7 |
| UNITÉ 1 : RÉGULARITÉS ET ALGÈBRE | 9 |
| SECTION 1 : LES NOMBRES ORDINAUX | 11 |
| Leçon 1 : Les nombres ordinaux..... | 11 |
| SECTION 2 : LES RÉGULARITÉS..... | 14 |
| Leçon 2 : La représentation de régularités dans les suites non numériques..... | 16 |
| Leçon 3 : La représentation de régularités dans les suites numériques | 26 |
| UNITÉ 2 : GÉOMÉTRIE..... | 33 |
| SECTION 3 : LES FIGURES PLANES | 35 |
| Leçon 4 : Introduction aux figures planes | 35 |
| SECTION 4 : LES SOLIDES | 55 |
| Leçon 5 : Introduction aux solides | 55 |
| CORRIGÉ | 71 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE | 89 |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 3 | 7 |
| UNITÉ 1 : MESURE..... | 9 |
| SECTION 1 : LA COMPARAISON | 11 |
| Introduction..... | 11 |
| Leçon 1 : La longueur (partie 1)..... | 12 |
| Leçon 2 : La longueur (partie 2)..... | 18 |
| Leçon 3 : La masse | 26 |
| Leçon 4 : La capacité..... | 31 |
| Leçon 5 : Le temps | 36 |
| UNITÉ 2 : TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROBABILITÉ..... | 49 |
| SECTION 2 : LE SONDAGE | 51 |
| Leçon 6 : Recueillir des données..... | 51 |
| Leçon 7 : Organiser les données..... | 60 |
| Leçon 8 : Représenter les données | 63 |
| Leçon 9 : Analyser les données..... | 65 |
| CORRIGÉ | 71 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE..... | 80 |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|-----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 4 | 7 |
| UNITÉ 1 : SENS DES NOMBRES | 9 |
| SECTION 1 : LES NOMBRES NATURELS DE 0 À 100 | 11 |
| Leçon 1 : Le nom des nombres de 60 à 100 | 11 |
| Leçon 2 : Les nombres de 0 à 100 | 18 |
| SECTION 2 : LE DÉNOMBREMENT | 24 |
| Leçon 3 : L'estimation..... | 24 |
| Leçon 4 : Compter par intervalles de 2..... | 28 |
| Leçon 5 : Compter par intervalles de 10..... | 32 |
| Leçon 6 : Compter par intervalles de 5..... | 36 |
| SECTION 3 : LA COMPOSITION ET LA DÉCOMPOSITION DES NOMBRES | 46 |
| Leçon 7 : Les différentes représentations d'un nombre | 46 |
| SECTION 4 : LA COMPARAISON | 58 |
| Leçon 8 : Comparer en comptant les chiffres | 58 |
| Leçon 9 : Comparer en utilisant des nombres repères à l'intérieur d'une dizaine | 62 |
| Leçon 10 : Comparer en utilisant des nombres repères | 65 |
| Leçon 11 : Ordonner les nombres naturels..... | 71 |
| UNITÉ 2 : SENS DES OPÉRATIONS..... | 75 |
| SECTION 5 : LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES..... | 77 |
| Leçon 12 : La révision des étapes | 77 |
| Leçon 13 : Les problèmes de groupement | 82 |
| SECTION 6 : L'ADDITION | 87 |
| Leçon 14 : Les nombres équivalents dans les opérations | 87 |
| Leçon 15 : L'addition de nombres à 2 chiffres | 94 |
| SECTION 7 : LA SOUSTRACTION..... | 102 |
| Leçon 16 : La soustraction de nombres à 2 chiffres | 102 |

| | |
|--|-----|
| UNITÉ 3 : SENS DES NOMBRES (suite) | 113 |
| SECTION 8 : LES FRACTIONS | 115 |
| Leçon 17 : Le quart..... | 115 |
| CORRIGÉ | 121 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE..... | 141 |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 5 | 7 |
| UNITÉ 1 : RÉGULARITÉS ET ALGÈBRE | 9 |
| SECTION 1 : LES RÉGULARITÉS..... | 11 |
| Leçon 1 : Les suites non numériques | 11 |
| Leçon 2 : Les suites numériques | 20 |
| Leçon 3 : Les suites non numériques à motif croissant | 28 |
| SECTION 2 : LES SITUATIONS D'ÉGALITÉ | 36 |
| Leçon 4 : Les équations équivalentes..... | 36 |
| Leçon 5 : Les équations dans la résolution de problèmes | 44 |
| UNITÉ 2 : GÉOMÉTRIE..... | 53 |
| SECTION 3 : LES POLYGONES | 55 |
| Leçon 6 : Définitions et descriptions | 55 |
| Leçon 7 : L'axe de symétrie | 72 |
| Leçon 8 : La construction de formes géométriques | 82 |
| Leçon 9 : Le déplacement de formes géométriques..... | 87 |
| SECTION 4 : LES SOLIDES | 91 |
| Leçon 10 : Définitions et descriptions | 91 |
| CORRIGÉ | 107 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE | 126 |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----|
| INTRODUCTION | 5 |
| COMPOSANTES RELIÉES AU CAHIER 6 | 7 |
| UNITÉ 1 : MESURE..... | 9 |
| SECTION 1 : LA LONGUEUR..... | 11 |
| Leçon 1 : Les unités..... | 11 |
| Leçon 2 : Les équivalences entre les unités | 21 |
| Leçon 3 : Les instruments de mesure..... | 23 |
| Leçon 4 : Évaluer la justesse d'une mesure | 27 |
| Leçon 5 : Mesurer le périmètre | 38 |
| SECTION 2 : L'ARGENT..... | 44 |
| Leçon 6 : La mesure de l'argent | 47 |
| SECTION 3 : LE TEMPS..... | 53 |
| Leçon 7 : La mesure du temps – l'heure..... | 54 |
| Leçon 8 : La mesure du temps – le calendrier | 59 |
| UNITÉ 2 : TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROBABILITÉ..... | 63 |
| SECTION 4 : LE SONDAGE | 65 |
| Leçon 9 : Recueillir des données..... | 65 |
| Leçon 10 : Organiser les données | 69 |
| Leçon 11 : Représenter les données | 74 |
| Leçon 12 : Analyser les données..... | 82 |
| CORRIGÉ | 89 |
| LA NOUVELLE ORTHOGRAPHE..... | 100 |