

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION | 7 |
| CHAPITRE I: ENSEMBLES ET RELATIONS | 11 |
| - Repérer des critères de classement | 11 |
| - Organiser un classement | 15 |
| - Utiliser les connecteurs logiques: «et», «ou», «non» | 20 |
| - Etablir, compléter ou lire le diagramme d'une relation | 23 |
| - Traiter des informations relatives à une relation d'ordre | 32 |
| Ensembles et relations: synthèse des résultats | 36 |
| CHAPITRE II: NUMERATION | 39 |
| - Ecrire une suite de codes numériques dans diverses bases de numération | 39 |
| - Coder et décoder dans diverses bases de numération | 41 |
| - Effectuer des échanges | 47 |
| Numération: synthèse des résultats | 49 |
| CHAPITRE III: OPERATIONS | 51 |
| - Additionner et soustraire | 51 |
| - Inférer, appliquer et composer des machines additives | 61 |
| - Compléter, comparer des expressions additives et soustractives | 65 |
| - Mettre en correspondance des écritures avec des collections à dénombrer | 75 |
| - Résoudre un problème | 83 |
| Opérations: synthèse des résultats | 91 |

| | |
|--|-----|
| CHAPITRE IV: DECOUVERTE DE L'ESPACE | 93 |
| - Identifier des domaines spatiaux | 93 |
| - Reproduire des figures et comparer des déplacements sur un quadrillage | 98 |
| - Représenter un itinéraire sur un réseau (codage de déplacements) | 101 |
| - Comparer les surfaces (et les périmètres) de surfaces rectangulaires | 104 |
| Découverte de l'espace: synthèse des résultats | 107 |
| CONCLUSIONS | 109 |