

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