

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	7
Introduction	9
Pourquoi tenter un bilan des connaissances acquises?	9
De quelles connaissances vérifier l'acquisition?	11
Quels démarches et instruments adopter?	13
Comment se présentent les résultats?	14
Chapitre I: Ensembles et relations	17
Questions collectives	17
Situations d'observation individuelles	46
Première situation: questionnement et diagramme de classement	46
Deuxième situation: relations d'ordre et traitement des données	60
Ensembles et relations: discussion des résultats	66
Chapitre II: Numération	71
Questions collectives	71
Situations d'observation individuelles	86
Première situation: aspects ordinal et cardinal des codes numériques	86
Deuxième situation: activités de groupement et de codage	94
Troisième situation: activités d'échanges	98
Numération: discussion des résultats	102

Chapitre III: Opérations	105
Questions collectives	105
Situations d'observation individuelles	127
Première situation: produit cartésien et multiplication	127
Deuxième situation: technique de l'addition et de la soustraction	137
Opérations: discussion des résultats	148
Chapitre IV: Découverte de l'espace	151
Questions collectives	151
Situation d'observation individuelle	163
Technique de la mesure	163
Découverte de l'espace: discussion des résultats	169
En guise de conclusion	173
Références bibliographiques	175