Table des matières

Avant-propos	7
1. Description de l'étude	9
Pourquoi contrôler les acquisitions en mathématique à cet âge?	9
L'organisation du survey	12
Déroulement du survey	21
Questions pour guider l'analyse	22
Plan de l'ouvrage	24
2. Les questions et les résultats obtenus	25
Organisation du chapitre	25
Ensembles et relations - Questions collectives - Questions individuelles - Synthèse des résultats sur les ensembles et relations Numération - Questions collectives	26 26 37 55 57
 Questions individuelles Synthèse des résultats en numération 	62 65
Opérations - Questions collectives - Questions individuelles - Synthèse des résultats sur les opérations	67 67 78 85
Découverte de l'espace - Questions collectives - Questions individuelles - Synthèse des résultats sur la découverte de l'espace	86 86 97 105

L'effet du contexte psychopédagogique	107
Méthode	107
Résultats concernant les composantes des 24 variables	118
Résultats concernant les composantes des 132 items	123
Implications pédagogiques	144
Evaluation du survey	147
L'apport du survey	147
Ses limites	147
Suggestions pour d'autres enquêtes	149
La perspective d'une interprétation progressive	151
	Méthode Résultats concernant les composantes des 24 variables Résultats concernant les composantes des 132 items Implications pédagogiques Evaluation du survey L'apport du survey Ses limites Suggestions pour d'autres enquêtes

152

Références bibliographiques