

1. Nombres et opérations 7

N0 - Notions de dizaines et unités	7
N1 - Classement des nombres jusque 100	11
N2 - Manipulation du carré de 100.....	15
N3 - Association d'un nombre à son complément pour arriver à 100	21
N4 - Passage à la dizaine	25
N5 - Découverte de la table de Pythagore	29
N6 - Les tables de multiplication : la table de 5 et la table de 10.....	35
N7 - Décomposition des nombres en fonction du calcul à résoudre	41
Calcul au top autour de 100	46
N8 - La classe des unités simples.....	47
N9 - Comparaison des nombres entiers jusque 1000	51
N10 - L'addition écrite	55
N11 - Les tables de multiplication : les tables de 2, 4 et 8.....	61
N12 - Recomposition de nombres jusque 1000	67

2. Grandeurs 71

G1 - Que peut-on mesurer ?	71
G2 - Redécouverte de la notion de fraction	75
G3 - Utilisation de l'instrument approprié pour mesurer des longueurs	81
G4 - Représentation d'une fraction et association à sa représentation	85
G5 - Construction de l'abaque des longueurs et insertion des mesures	93
G6 - Construction de l'abaque des longueurs et insertion des mesures (2).....	99
G7 - Construction de l'abaque des longueurs et insertion des mesures (3).....	103
G8 - Construction de l'abaque des longueurs et insertion des mesures (4).....	109
G9 - Échange de cents contre des euros.....	113
G10 - Manipulation des cinquièmes et des dixièmes	117
G11 - Notion de durée	125

3. Solides et figures 129

S1 - Déplacement dans un système de repérage	129
S2 - Situation des personnes et des objets	133
S3 - Découverte des solides.....	137
S4 - Distinction des polyèdres et les non-polyèdres.....	141
S5 - Découverte des empreintes des solides	145
S6 - Construction de solides avec du matériel varié	149
S7 - Reconnaissance de droites, de demi-droites et de segments de droite	153
S8 - Distinction des différentes positions de droites entre elles	157
S9 - Tracer des parallèles	163
S10 - Tracer des perpendiculaires.....	167

4. Traitement des données 171

T1 - Compréhension et analyse d'un message	171
T2 - Donner du sens aux chiffres qui m'entourent.....	175
T3 - Découverte de la proportionnalité directe	179
T4 - Combiner des critères de classement.....	183
T5 - Lecture et compréhension de tableaux.....	187

5. Mise en scènes des savoirs 195

Mess 1 - La visite au zoo	195
Mess 2 - La classe de sports	199

6. Fiches outils 209

FO1 - L'abaque de numération.....	209
FO2 - L'abaque pour transformer des grandeurs	210
FO3 - Le géoplan.....	211
FO4 - L'heure	213
FO5 - Se repérer dans l'espace	212
FO6 - L'équerre aristo	215
FO7 - La construction de l'angle droit avec une feuille	216

Annexes 217