

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3

DES OBJETS DE L'ESPACE À LA GÉOMÉTRIE

E1	Vocabulaire spatial : positions absolues	7
E2	Vocabulaire spatial : positions ordinales	11
E3	Vocabulaire lié aux déplacements	15
E4	Se déplacer ou déplacer un objet dans l'espace 3D réel ou miniaturisé	19
E5	Situer, placer, (se)déplacer sur une bande orientée	23
E6	Lecture et interprétation des représentations de l'espace	27

DES GRANDEURS À LA RELATION ENTRE VARIABLES

G1	Vocabulaire et comparaisons	33
G2	Comparaisons : $<$, $>$, $=$, \neq	37
G3	Durée	39
G4	Mesures de longueur : unités de mesures non conventionnelles	43
G5	Mesures de longueur : le mètre	47

DE L'ARITHMÉTIQUE À L'ALGÈBRE

A1	Découverte du Schématico	51
A2	Dénombrement et cardinalité	53
A3	Ordinalité	57
A4	Comparaisons : $=$, \neq	61
A5	Comparaisons : $<$, $>$	65
A6	Droite des nombres	67
	Exercices de révisions : les 6 premiers nombres	70
A7	Découverte de l'addition	71
A8	Maisons des nombres	77
A9	Tapis des nombres	83

A10	Décomposer et recomposer	87
A11	Additions lacunaires jusqu'à 6	91
A12	Nombres de 7 à 10	95
A13	Nombre 7	101
A14	Nombre 8	105
A15	Nombre 9	109
A16	Nombre 10	113
A17	Additions de plusieurs nombres jusqu'à 10	121
A18	Additions lacunaires de plusieurs nombres jusqu'à 10	127

DE L'ORGANISATION DES DONNÉES À LA STATISTIQUE

D1	Trier	133
D2	Ensembles disjoints	137
D3	Classer	141

MISE EN SCÈNE DES SAVOIRS

M1	De nouvelles armoires pour la classe	145
M2	Installation du magasin	149

Fiches-outils

FO1	Utilisation de la latte	151
FO2	Découpage correct	152
FO3	Écriture des chiffres de 0 à 10	153

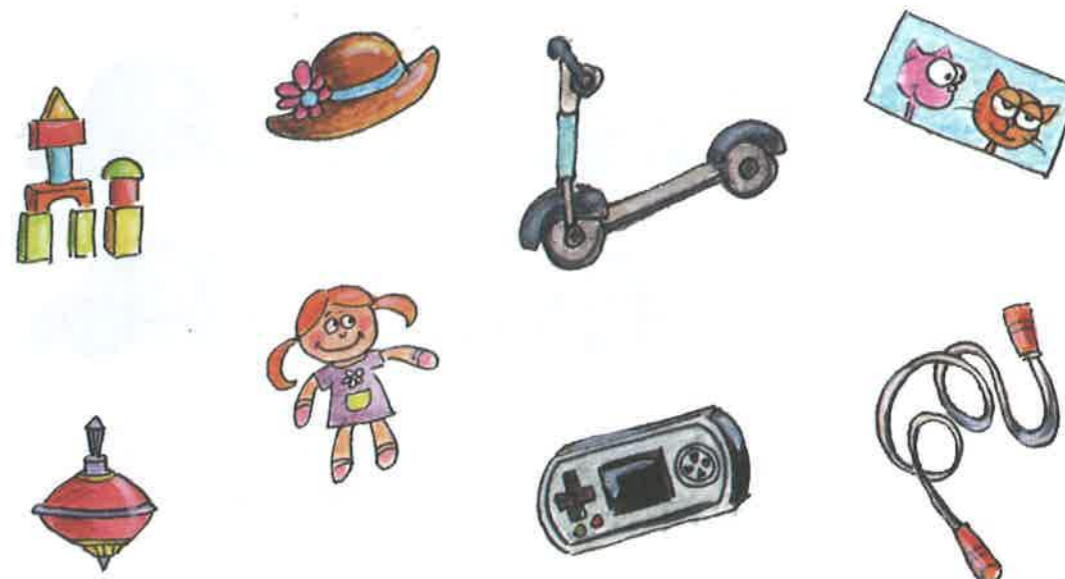
Annexes 159

VIDÉOS

INTRODUCTION	Mode d'emploi des Schématico	6
E5	Bande orientée	23
G3	Durée : fabrication du sablier	39
A1	Découverte du Schématico	51
A7	Découverte de l'addition	71
A11	Additions lacunaires jusqu'à 6	92
A15	Nombre 9	109
A16	Amis de 10	113
D1	Trier	133
D3	Classer	141
FO1	Utilisation de la latte	151
FO2	Découpage correct	152

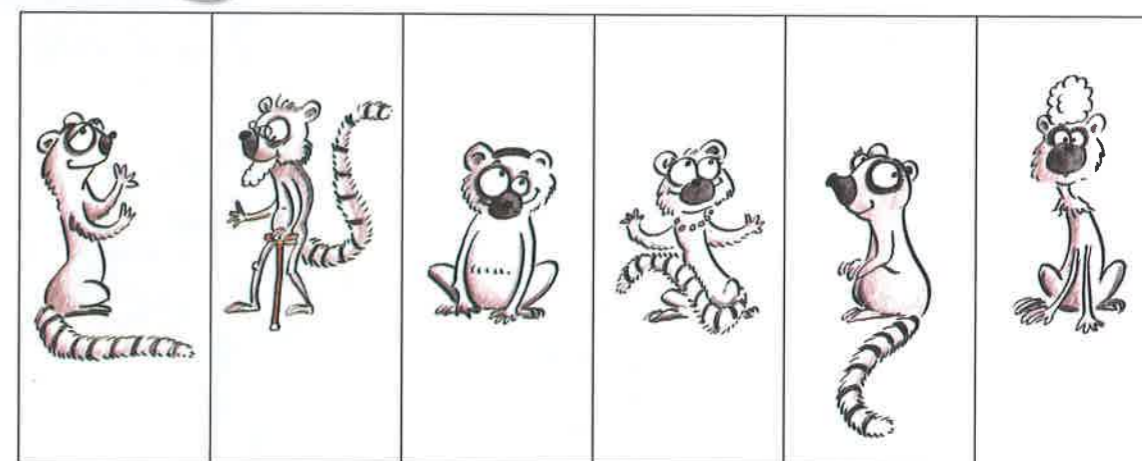
Annexe 1

E1 - 4. Je m'exerce - Exercice 1



Annexe 2

E2 - 2. J'y réfléchis encore



Annexe 3

E2 - 4. Je m'exerce - Exercice 10

