

Table des matières

Chapitre 1	Les gratte-ciels à travers le monde	5
1.	Les nombres jusqu'à 1 000	5
2.	Les solides et leurs empreintes	9
3.	Les grandeurs de base	11
4.	Les nombres jusqu'à 1 000 (suite)	15
5.	Les solides et leurs empreintes (suite)	19
6.	Lire et interpréter des données	21
7.	La table de/par 7	23
Chapitre 2	La journée de Gillian	25
1.	L'heure de 5 minutes en 5 minutes	26
2.	La commutativité	29
3.	Le développement du parallélépipède rectangle	31
4.	Arrondir et estimer	33
5.	Le développement du cube	35
6.	L'addition en calcul écrit	39
7.	Calculs de durées	41
8.	Le tableau à double entrée	43
Chapitre 3	Un sport... un terrain	45
1.	Les longueurs	47
2.	L'addition en calcul mental	49
3.	La soustraction en calcul mental	51
4.	La soustraction en calcul écrit	53
5.	Mesurer et tracer des segments en cm et en mm	55
6.	Les visions de l'espace	57
7.	Comprendre un problème	59
Chapitre 4	À la montagne	63
1.	Lire, classer et dénombrer	64
2.	La table de/par 8	69
3.	Droite et segment de droite	71
4.	Fractions de formes et de segments	73
5.	L'euro	77
6.	Rendre la monnaie	79

Chapitre 5 La ferme de grand-père81

1. Notion de périmètre 83
2. Les capacités 87
3. Lire et écrire des nombres jusqu'à 100 000 91
4. Multiplier par 2, 4 et 8 93
5. Les droites sécantes, perpendiculaires et parallèles 97
6. Représenter et reconnaître des fractions 99

Chapitre 6 Les cookies d'Haly 101

1. Les masses : kg, g et mg 101
2. Les fractions équivalentes 107
3. Les angles dans et en dehors des polygones 113
4. Lecture de diagrammes 117

Chapitre 7 Mathémartiste 119

1. Le carré, le losange, le rectangle et le parallélogramme 119
2. Tracer des droites perpendiculaires 123
3. La table de/par 9 127
4. Glisser, retourner et pivoter 129
5. Multiplication à 1 chiffre en calcul écrit 133
6. Addition par décomposition 137
7. Soustraction par décomposition 139
8. Périmètre du carré et du rectangle 141

Chapitre 8 Le système solaire 147

1. Je joue avec les nombres 147
2. Tables de/par 7, 8 et 9 149
3. Multiplier et diviser par 10, 100 et 1 000 151
4. Multiplier par 5, 50 et 500 154
5. Construction de droites parallèles 157
6. Construire des parallélogrammes sur papier quadrillé 161
7. Le calendrier 165
8. L'arbre dichotomique 169

