

Table des matières

Chapitre 1	Les romains s'amuse...	5
1.	Les chiffres romains	5
2.	On mesure !	9
3.	Des millièmes aux milliards	11
4.	Parallélisme et perpendicularité	15
5.	Les proportionnalités	17
6.	Un peu d'entraînement : l'addition écrite	19
7.	Un peu d'entraînement : la soustraction écrite	20
Chapitre 2	En route !	21
1.	Observation et analyse du document présenté	21
2.	Propriétés des opérations : la commutativité	25
3.	Propriétés des opérations : l'associativité	26
4.	Propriétés des opérations : la compensation	27
5.	Propriétés des opérations : la compensation dans tous les opérateurs	29
6.	Reconnaître la bissectrice d'un angle	31
7.	Tracer la bissectrice d'un angle	33
8.	Les durées	35
Chapitre 3	À la conquête du jardin !	39
1.	Les fractions : comparer, situer, interpréter	39
2.	Multiples et diviseurs	43
3.	Caractères de divisibilité à gogo !	45
4.	Diagonales et médianes dans les quadrilatères	47
5.	Mesurer et calculer des périmètres	49
6.	Prix de revient, prix de vente, bénéfice et perte	53
Chapitre 4	Une sortie entre amies	55
1.	Analyse de documents	55
2.	Les fractions : équivalence	59
3.	Le PGCD	63
4.	Les fractions : simplification	66
5.	Mesurer et tracer des angles	67
6.	Classer des quadrilatères	69
7.	Classer des triangles	73
8.	Un peu d'entraînement : la multiplication écrite	75

Chapitre 5	Bulletin.....	77
1.	Les moyennes	77
2.	Le PPCM	81
3.	Les nombres décimaux.....	83
4.	Les mesures d'aires.....	89
5.	Tracer des quadrilatères : le trapèze	93
6.	Tracer des quadrilatères: le parallélogramme à l'aide de mon compas	95
7.	Tracer des quadrilatères : le losange.....	97

Chapitre 6	C'est la fête au village !	99
1.	L'aire du carré, du rectangle et du losange.....	101
2.	Les pourcentages	105
3.	Les pourcentages	107
4.	Tracer des quadrilatères	113
5.	Calcul écrit	117

Chapitre 7	Citytrip à New-York.....	119
1.	Remises et soldes	121
2.	Multiplier par 10 ; 100 ; 1 000 et 0,1	125
3.	Diviser par 10 ; 100 ; 1 000 et 0,1.....	126
4.	Multiplier par 5 ; 50 et 500	127
5.	Diviser par 5 ; 50 et 500.....	128
6.	Tracer des triangles	129
7.	L'aire du trapèze, du parallélogramme et du triangle.....	133

Chapitre 8	À vos calculatrices !.....	139
1.	Utiliser la calculatrice	139
2.	Les partages inégaux	145
3.	Multiplier par 2,5 ; 25 et 250	149
4.	Diviser par 2,5 ; 25 et 250.....	150
5.	Multiplier par 9 ; 11 ; 0,9 ; etc.....	151
6.	L'aire des polygones réguliers	153
7.	Tracer des polygones réguliers.....	155

