

# Table des matières

<b>Chapitre 1</b>	<b>Les vacances de Manon et Raphaël</b>	<b>5</b>
1.	Bataille navale	5
2.	On mesure !	9
3.	Des millièmes aux milliards	13
4.	Les proportionnalités	17
5.	Un peu d'entraînement : l'addition écrite	21
6.	Un peu d'entraînement : la soustraction écrite	22
<b>Chapitre 2</b>	<b>En route !</b>	<b>23</b>
1.	Observation et analyse du document présenté	23
2.	Propriétés des opérations : la commutativité	27
3.	Propriétés des opérations : l'associativité	28
4.	Procédures de calcul mental : la compensation	29
5.	Procédures de calcul mental : la compensation dans tous les opérateurs	31
6.	Procédures de calcul mental : la décomposition et la distributivité	33
7.	Parallélisme et perpendicularité	35
8.	Les durées	37
<b>Chapitre 3</b>	<b>À la conquête du jardin !</b>	<b>41</b>
1.	Les fractions : comparer, situer, interpréter	41
2.	Diagonales et médianes dans les quadrilatères	45
3.	Mesurer et calculer des périmètres	47
4.	Prix de revient, prix de vente, bénéfice et perte	51
5.	Enquête de satisfaction	53
<b>Chapitre 4</b>	<b>Une sortie entre amis</b>	<b>55</b>
1.	Analyse de documents	55
2.	Les fractions : équivalence	59
3.	Les fractions : simplification	63
4.	Les mesures d'aires	64
5.	Reconnaitre et tracer des angles	67
6.	Classer des quadrilatères	69
7.	Classer des triangles	73
8.	Un peu d'entraînement : la multiplication écrite	75
9.	Un peu d'entraînement : la division écrite	76

## Chapitre 5 Mme Marie rénove sa classe ! ..... 77

1. Estimer – Mesurer une surface pour un achat raisonné ..... 77
2. Les nombres décimaux ..... 81
3. Tracer des quadrilatères : le trapèze ..... 87
4. Tracer des quadrilatères : le parallélogramme ..... 89
5. Tracer des quadrilatères : le losange ..... 91

## Chapitre 6 C'est la fête au village ! ..... 93

1. L'aire du carré, du rectangle et du losange ..... 95
2. Les pourcentages ..... 99
3. Affiche publicitaire ..... 104
4. Tracer des quadrilatères ..... 107
5. Calcul écrit ..... 111

## Chapitre 7 Citytrip à New York ..... 113

1. Remises et soldes ..... 115
2. Multiplier par 0,1 – 0,5 – 0,25 et 250 ..... 119
3. Effectuer des divisions spécifiques par 0,1 – 0,5 et 0,25 ..... 121
4. Tracer des triangles ..... 123
5. L'aire du trapèze, du parallélogramme et du triangle ..... 127
6. Tracer des polygones réguliers ..... 133

