

# Table des matières

<b>Chapitre 1 Les ensembles de nombres</b> .....	7
1. L'histoire des nombres .....	8
2. Les ensembles de nombres .....	11
<b>Chapitre 2 Figures géométriques élémentaires</b> .....	19
1. Les notations mathématiques en géométrie .....	20
2. Report de longueurs .....	23
3. Le cercle .....	26
4. Positions relatives de droites .....	29
5. Propriétés des droites parallèles et perpendiculaires .....	33
6. Médiatrice d'un segment .....	36
<b>Chapitre 3 Diviseurs et multiples</b> .....	47
1. Diviseurs d'un nombre .....	48
2. Multiples d'un nombre .....	50
3. Diviseurs et multiples d'un nombre .....	52
4. Propriétés de la divisibilité .....	55
5. Caractères de divisibilité .....	58
6. Nombres premiers .....	62
7. Factorisation d'un nombre .....	66
8. Puissances .....	69
<b>Chapitre 4 Opérations : vocabulaire, propriétés et priorités</b> .....	77
1. Vocabulaire des opérations .....	78
2. Propriétés des opérations .....	82
3. Priorités des opérations .....	85
<b>Chapitre 5 Les angles</b> .....	93
1. Notions sur les angles .....	94
2. Classement des angles .....	96
3. Mesurer et tracer des angles .....	98
4. Report d'angles .....	102
5. Bissectrice d'un angle .....	104
6. Angles adjacents, complémentaires et supplémentaires .....	108
<b>Chapitre 6 Opérations sur les entiers</b> .....	119
1. Droite graduée, valeurs absolues et nombres opposés .....	120
2. Comparaison des nombres entiers .....	125
3. Addition d'entiers .....	129
4. Soustraction d'entiers .....	133
5. Multiplication de 2 entiers .....	138

6. Multiplication de plusieurs entiers .....	141
7. Opérations sur les entiers et priorités des opérations .....	142
<b>Chapitre 7 Les figures planes .....</b>	<b>157</b>
1. Natures des triangles .....	158
2. Droites remarquables des triangles .....	163
3. Nature des quadrilatères .....	168
4. Propriétés des diagonales des quadrilatères .....	173
5. Polygones .....	177
6. Périmètres et aires des figures .....	181