

Table des matières

Chapitre 9

	Savant fou ou génie !?	5
1.	Découverte de pi.....	5
2.	Le périmètre du disque	7
3.	L'aire du disque.....	9
4.	Les nombres négatifs	13
5.	Symétrie et asymétrie	19

Chapitre 10

	Nouveau projet agricole	25
1.	Capital, taux et intérêt.....	25
2.	Les mesures agraires : ca, a et ha	29
3.	Les puissances	33
4.	La translation	35
5.	La rotation	37

Chapitre 11

	Bienvenue à Jurassic Island	41
1.	Les échelles.....	41
2.	Les intervalles.....	47
3.	Additions et soustractions de fractions	51
4.	Additions et soustractions de nombres fractionnaires	54
5.	Additions et soustractions de fractions en situation.....	56

Chapitre 12

	Vive les blocs en bois !	57
1.	Le classement des solides.....	57
2.	Volumes, contenances et unités de mesure	63
3.	La multiplication des fractions	69
4.	Les échelles.....	71

Chapitre 13

	Aqua shop	75
1.	Lire une affiche publicitaire	75
2.	Les volumes du cube et du parallélépipède rectangle.....	79
3.	Le développement des polyèdres	85
4.	La division des fractions	89
5.	Les 4 opérations sur les fractions	91

<i>Chapitre 14</i>	Contrôle routier.....	93
1.	La masse brute, la masse nette et la tare.....	93
2.	Les non-polyèdres	97
3.	Les volumes de cylindres et de figures spatiales	101
4.	Additions et soustractions à gogo ! (révisions)	107
5.	Multiplications et divisions à gogo ! (révisions).....	109

<i>Chapitre 15</i>	En route vers le CEB !	111
1.	Nombres et opérations	111
2.	Solides et figures	119
3.	Grandeurs.....	127



Nombres et opérations



Solides et figures



Grandeurs



Traitements de données



Exercice supplémentaire (facultatif)