

Sommaire

Thème A	Nombres et calculs	7
	Utiliser les nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes	9
	Comprendre et utiliser les notions de divisibilité et de nombres premiers	27
	Utiliser le calcul littéral	34
	Exercices Bilan du thème A	41
Thème B	Organisation et gestion de données – Fonctions	45
	Interpréter, représenter et traiter des données	47
	Comprendre et utiliser des notions élémentaires de probabilités	57
	Résoudre des problèmes de proportionnalité	61
	Comprendre et utiliser la notion de fonction	67
	Exercices Bilan du thème B	69
Thème C	Grandeurs et mesures	73
	Calculer avec des grandeurs mesurables	75
	Comprendre l'effet de quelques transformations sur les figures géométriques	92
	Exercices Bilan du thème C	97
Thème D	Espace et géométrie	99
	Représenter l'espace	101
	Utiliser les notions de géométrie plane pour démontrer	110
	Exercices Bilan du thème D	129

Thème E Algorithmique et programmation	133
Exercices Bilan du thème E	140
Correction des exercices	141
Index	221