

Sommaire

Thème A Nombres et calculs	7
Rappels	9
Utiliser les nombres pour comparer, calculer et résoudre des problèmes	13
Utiliser le calcul littéral	31
Exercices Bilan du thème A	37
Thème B Organisation et gestion de données – Fonctions	39
Rappels	41
Interpréter, représenter et traiter des données	54
Comprendre et utiliser des notions élémentaires de probabilités	56
Résoudre des problèmes de proportionnalité	58
Comprendre et utiliser la notion de fonction	61
Exercices Bilan du thème B	64
Thème C Grandeurs et mesures	67
Rappels	69
Calculer avec des grandeurs mesurables	72
Comprendre l'effet de transformations sur des grandeurs géométriques	77
Exercices Bilan du thème C	81

Thème D Espace et géométrie	83
Rappels	85
Utiliser les notions de géométrie plane pour démontrer	93
Représenter l'espace	107
Exercices Bilan du thème D	114
Thème E Algorithmique et programmation	117
Exercices Bilan du thème E	125
Correction des exercices	127
Index	213