

Table des matières

Mode d'emploi	3
Table des matières	4
Chapitre 1 • Notions de statistiques	5
Activité 1 Effectifs et fréquences cumulés	6
Activité 2 Valeurs centrales d'une série discrète	13
Activité 3 Valeurs extrêmes et étendue	26
Activité 4 Réalisation d'une enquête	32
Exercices supplémentaires	40
Chapitre 2 • Solides	41
Activité 1 Perspective cavalière et positions relatives de droites et de plan	42
Activité 2 Complément : vues coordonnées	48
Activité 3 Prisme droit et cylindre	52
Activité 4 Pyramide et cône	58
Activité 5 Sphère	63
Exercices supplémentaires	66
Chapitre 3 • Théorème de Pythagore	67
Activité 1 Théorème de Pythagore	68
Activité 2 Réciproque et contraposée du théorème de Pythagore	77
Exercices supplémentaires	82
Chapitre 4 • Inéquations du premier degré	83
Activité 1 Découverte des inéquations et propriétés des inégalités	84
Activité 2 Intervalles des nombres réels	89
Activité 3 Résolution d'inéquations	91
Exercices supplémentaires	100
Chapitre 5 • Fonctions $\frac{1}{x}$ et \sqrt{x}	101
Activité 1 Plusieurs types de fonctions	102
Activité 2 Nouvelles fonctions	106
Index	115