

Table des matières

Mode d'emploi	3
Table des matières	4
Chapitre 1 • Notions de statistiques	7
Activité 1 Traitement de données.....	8
Activité 2 Classement et représentation de données dans le cas des variables qualitative et quantitative discrète.....	16
Exercices supplémentaires.....	28
Chapitre 2 • Valeurs centrales	29
Activité 1 Valeurs centrales d'une série discrète.....	30
Activité 2 Valeurs extrêmes et étendue.....	43
Activité 3 Réalisation d'une enquête.....	48
Exercices supplémentaires.....	56
Chapitre 3 • Équations du premier degré	57
Activité 1 Équations et solutions.....	58
Activité 2 Équations du type $x + a = b$	60
Activité 3 Équations du type $a \cdot x = b$ et $\frac{x}{a} = b$	62
Activité 4 Équations et proportions.....	64
Activité 5 Équations du type $ax + b = c$	69
Activité 6 Équations du type $ax + b = cx + d$	71
Activité 7 Résolution de problèmes.....	76
Activité 8 Transformations de formules.....	80
Exercices supplémentaires.....	84
Chapitre 4 • Fonctions du premier degré	85
Activité 1 Tableau – Graphique – Formule.....	86
Activité 2 Intersection du graphique d'une fonction du premier degré avec les axes et taux d'accroissement.....	93
Activité 3 Pente d'une droite – Croissance d'une fonction.....	98
Activité 4 Détermination de l'équation d'une droite.....	108
Activité 5 Signe de la fonction du premier degré.....	117
Activité 6 Découverte d'autres fonctions.....	120
Exercices supplémentaires.....	126
Chapitre 5 • Intersection de graphiques de fonctions	127
Activité 1 Intersection de graphiques de fonctions.....	128
Exercices supplémentaires.....	136

Chapitre 6 • Inéquations du premier degré	137
Activité 1 Découverte des inéquations et propriétés des inégalités.....	138
Activité 2 Intervalles de nombres réels.....	144
Activité 3 Résolution d'inéquations.....	146
Exercices supplémentaires	154
Index	155