

Sommaire

SECOND DEGRÉ

- | | | |
|----------|-----------------------------|----|
| 1 | Équations du second degré | 7 |
| 2 | Inéquations du second degré | 17 |

FONCTIONS NUMÉRIQUES

- | | | |
|----------|----------------------------------|----|
| 3 | Nombre dérivé | 27 |
| 4 | Fonction dérivée | 39 |
| 5 | Sens de variation d'une fonction | 51 |

SUITES

- | | | |
|----------|--|----|
| 6 | Calculer les termes d'une suite | 69 |
| 7 | Reconnaître et utiliser une suite arithmétique | 79 |
| 8 | Reconnaître et utiliser une suite géométrique | 89 |
| 9 | Sens de variation d'une suite | 99 |

POURCENTAGES

- | | | |
|-----------|-------------------------|-----|
| 10 | Pourcentage d'évolution | 111 |
| 11 | Évolutions successives | 121 |

STATISTIQUES

- | | | |
|-----------|---------------------------------|-----|
| 12 | Diagramme en boîte | 129 |
| 13 | Moyenne, variance et écart-type | 147 |

PROBABILITÉS

- | | | |
|-----------|--|-----|
| 14 | Loi de probabilité d'une variable aléatoire | 157 |
| 15 | Espérance d'une variable aléatoire | 165 |
| 16 | Répétition d'expériences identiques et indépendantes | 175 |

LOI BINOMIALE ET APPLICATIONS

- | | | |
|-----------|--|-----|
| 17 | Loi de Bernoulli et loi binomiale | 183 |
| 18 | Coefficients binomiaux et loi binomiale | 191 |
| 19 | Échantillonnage. Intervalle de fluctuation | 203 |

ALGORITHMIQUE

- | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----|
| 20 | Réaliser ou interpréter un algorithme | 211 |
|-----------|---------------------------------------|-----|