

# Sommaire

Chapitre 1. Les vecteurs .....	1
Chapitre 2. Décomposer un vecteur pour résoudre un problème .....	17
Chapitre 3. Equation de droite .....	31
Chapitre 4. Tout ce qu'il faut savoir sur les fonctions .....	43
Chapitre 5. Fonction polynôme du second degré .....	67
Chapitre 6. Résoudre une équation du second degré .....	79
Chapitre 7. Etudier le signe d'une expression et applications .....	91
Chapitre 8. Les fonctions associées .....	113
Chapitre 9. Introduction aux suites .....	129
Chapitre 10. Suites arithmétiques et géométriques .....	149
Chapitre 11. Nombre dérivé .....	169
Chapitre 12. Fonction dérivée .....	193
Chapitre 13. Applications de la dérivée .....	201
Chapitre 14. Les angles .....	211
Chapitre 15. Trigonométrie .....	233

Chapitre 16. Produit scalaire.....	245
Chapitre 17. Applications du produit scalaire .....	261
Chapitre 18. Statistique descriptive et analyse de données.....	275
Chapitre 19. Variable aléatoire .....	299
Chapitre 20. Loi binomiale .....	319
Chapitre 21. Echantillonnage et prise de décision.....	343