

République Tunisienne
Ministère de l'Education et des Sciences

MATHÉMATIQUES

7ème année de l'Enseignement Secondaire
Section : Sciences expérimentales et Technique – Tome 1

Hikma SMIDA

Ridha BOUIDA

Ali BEN YOUNÈS

Sassi ZBIDI



Centre National Pédagogique

TABLE DE MATIÈRES

| | |
|---|------------|
| CHAPITRE 1 - CALCULS DANS LE CORPS \mathbb{C} DES NOMBRES | |
| COMPLEXES | 5 |
| CHAPITRE 2 - FORME TRIGONOMETRIQUE D'UN NOMBRE | |
| COMPLEXE - APPLICATIONS..... | 28 |
| CHAPITRE 3 - EQUATIONS A COEFFICIENTS COMPLEXES | 41 |
| CHAPITRE 4 - PRODUIT SCALAIRE DANS L'ESPACE | 58 |
| CHAPITRE 5 - APPLICATIONS DU PRODUIT SCALAIRE | 73 |
| CHAPITRE 6 - LA SPHERE | 92 |
| CHAPITRE 7 - PROBABILITÉS SUR UN ENSEMBLE FINI | 104 |
| CHAPITRE 8 - ALÉA NUMÉRIQUES | 129 |
| CHAPITRE 9 - SÉRIES STATISTIQUES DOUBLES | 155 |