

# **Éléments de mathématiques pour la physique et la chimie : avec 230 exemples et 230 exercices et problèmes**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Éléments de mathématiques pour la physique et la chimie : avec 230 exemples et 230 exercices et problèmes / Kibler, Maurice

Description matérielle : XI-353 p. ; 30 cm

ISBN : 2-84703-012-3

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 353

Résumé ou extrait : Au sommaire : compléments sur l'intégration ; espaces normés, espaces métriques et espaces de Hilbert ; les transformations de Fourier et de Laplace au sens des fonctions ; introduction à la théorie des distributions ; équations différentielles ; équation différentielle et fonctions de Bessel ; polynômes orthogonaux ; fonctions d'une variable complexe.

Sujet(s) : Fourier, transformation de  
Laplace, transformation de  
chimie  
mathématiques : discipline  
physique  
équation différentielle