

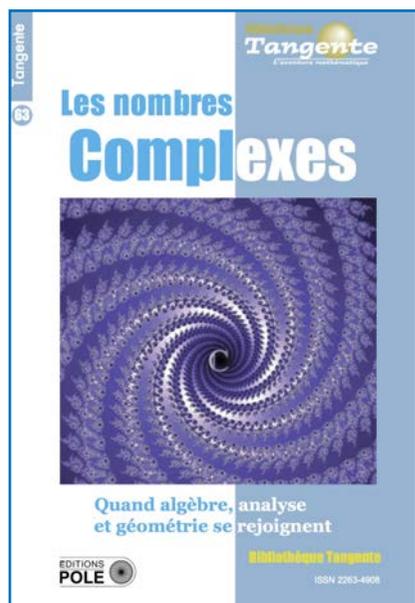
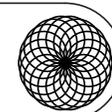
NOUVEAUTÉ

Culture mathématiques

Les nombres complexes

collectif, par l'équipe de *Tangente*
sous la direction de Gilles COHEN

EDITIONS
POLE



Collection :
Bibliothèque Tangente
Nbre de pages : 160
Format : 17 x 24 cm,
ISBN : 978-2-84884-216-5
Parution : juin 2018
Prix : 22,00 €

Quand algèbre, analyse, géométrie et trigonométrie se rejoignent.

Les *nombres imaginaires*, dont le carré est un nombre négatif, ont mis des siècles à être acceptés. Ils ont donné naissance aux nombres complexes, créés à l'origine pour résoudre des équations algébriques. Cette découverte allait bouleverser les mathématiques. Algèbre, analyse, géométrie, trigonométrie disposaient désormais d'un outil puissant qui allait permettre des découvertes fondamentales et de nouvelles formes de démonstrations.

Au-delà des mathématiques, les complexes ont des applications dans de nombreux domaines, scientifiques, bien sûr, mais aussi plus inattendus. La technologie et même l'art leur doivent beaucoup.

Du lycéen au scientifique professionnel, du technicien à l'artiste, personne ne peut se passer des nombres complexes.

La collection et les auteurs

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, la référence de tous les lecteurs scientifiquement curieux.

Avec plus de 50 titres, des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre, une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde !

L'équipe de *Tangente*, dirigée par Gilles Cohen et Bertrand Hauchecorne, comporte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

PUBLIC ET POINTS FORTS

Le public :

- Enseignants
- Lycéens,
- Étudiants
- Amateurs de mathématiques
- Scientifiques

Les points forts :

- Un thème incontournable utile dans de nombreux domaines
- Une approche culturelle qui ne rebute pas.