



## Les Démonstrations - L'art de convaincre

*Collectif Tg*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Les Démonstrations - L'art de convaincre** Collectif Tg

 [Telecharger Les Démonstrations - L'art de convaincre ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Les Démonstrations - L'art de convaincre ...pdf](#)

# **Les Démonstrations - L'art de convaincre**

*Collectif Tg*

**Les Démonstrations - L'art de convaincre** Collectif Tg

## Téléchargez et lisez en ligne Les Démonstrations - L'art de convaincre Collectif Tg

---

160 pages

Présentation de l'éditeur

La possibilité de convaincre avec une absolue certitude fait la spécificité des mathématiques. L'ouvrage fait le point sur la variété des méthodes utilisées pour démontrer, mais aussi sur la créativité dont il faut faire preuve quand la seule façon de faire consiste à sortir des sentiers battus. Il évoque également les remises en cause nées au vingtième siècle des travaux de Kurt Gödel. Le sommaire: Les fondements de la preuve: l'histoire des règles de la logique depuis la Grèce antique, la théorisation de Descartes et les apports du XXème siècle caractérisés par Hilbert, Gödel et l'usage de l'informatique. Les grandes méthodes de démonstration: analyse et synthèse, raisonnement par l'absurde, récurrence, descente infinie de Fermat,... Grands classiques de la démonstration: les plus belles démonstrations de l'histoire, dont les auteurs rivalisent de créativité, les idées lumineuses, les contre-exemples les plus fameux, les preuves sans mot. Axiomatique, induction, démonstration par ordinateur, preuves constructives et non constructives: les nouvelles règles de la démonstration. Les mathématiques peuvent-elles devenir une science expérimentale ? Biographie de l'auteur Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, celle qui sert de référence à tous ceux qui ont une curiosité scientifique. Avec près de 50 titres s'appuyant sur des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre et sur une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde et de faire rimer mathématique avec esthétique! L'équipe de Tangente, dirigée par Gilles Cohen, comporte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

Download and Read Online Les Démonstrations - L'art de convaincre Collectif Tg #Y95Z4Q0TGDP

Lire Les Démonstrations - L'art de convaincre par Collectif Tg pour ebook en ligneLes Démonstrations -  
L'art de convaincre par Collectif Tg Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à  
lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en  
ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les  
meilleurs livres pour lire les livres Les Démonstrations - L'art de convaincre par Collectif Tg à lire en  
ligne.Online Les Démonstrations - L'art de convaincre par Collectif Tg ebook Téléchargement PDFLes  
Démonstrations - L'art de convaincre par Collectif Tg DocLes Démonstrations - L'art de convaincre par  
Collectif Tg MobipocketLes Démonstrations - L'art de convaincre par Collectif Tg EPub  
**Y95Z4Q0TGDPY95Z4Q0TGDPY95Z4Q0TGDP**