



L'histoire des mathématiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

L'histoire des mathématiques

Richard Mankiewicz, Denis Guedj

L'histoire des mathématiques Richard Mankiewicz, Denis Guedj

 [Télécharger L'histoire des mathématiques ...pdf](#)

 [Lire en ligne L'histoire des mathématiques ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne L'histoire des mathématiques Richard Mankiewicz, Denis Guedj

192 pages

Amazon.fr

Les mathématiques, souvent rébarbatives pour les non-initiés, sont enfin réhabilitées avec passion et talent par Richard Mankiewicz. Universitaire imprégné de l'humanisme d'Oxford et de l'Open University, il retrace, avec une grande clarté, l'évolution des mathématiques et leurs grandes inventions, d'abord consignées sur des ossements, des papyrus, ou des tablettes d'argile. Il explique comment les premières mathématiques furent inspirées par des réalités économiques, politiques ou stratégiques : les besoins de la comptabilité, de la finance, des mesures, ou des échanges commerciaux. Ce beau livre parcourt, en 24 chapitres, plus de 24 siècles de recherche sur les nombres, leurs relations et leurs applications empiriques. Il est ponctué de riches illustrations : de l'antique tablette d'argile babylonienne au cadran solaire aztèque, des manuscrits médiévaux aux cartographies. Au fil du livre, le lecteur peut admirer ce rare astrolabe d'Irak du IXe siècle, ou encore ces tableaux des maîtres de la Renaissance découvrant la perspective, les œuvres d'artistes contemporains intégrant le temps et l'espace (Salvador Dali, *la Cène*, ou Marcel Duchamp), et les images numériques d'aujourd'hui. Plongé aux origines des mathématiques (depuis le plus ancien vestige de calcul numérique, exhumé 35 000 ans avant J.-C. en Afrique australe), le lecteur côtoie avec plaisir Ptolémée d'Alexandrie, les civilisations chinoise et indienne, les mathématiciens arabes initiateurs de l'algèbre et les grands traducteurs de l'Europe médiévale. Il s'instruit aussi sur les révolutionnaires découvertes du XXe siècle, de la théorie du chaos aux ordinateurs. Ce panorama captivant, traduit par Christian Jeanmougin et préfacé par Denis Guedj, présente les continuités et les ruptures, les illustres – Pythagore, Ptolémée, Euclide, Thalès de Milet, Galilée, Kepler ou Copernic – comme les oubliés – Niels-Henrik Abel, Evariste Galois ou Georg Cantor (inventeur de la théorie des ensembles). Enrichi d'une vaste biographie, d'un index de références à des sites Internet et à des CD-Rom, cet ouvrage essentiel rétablit la place des mathématiques dans le patrimoine culturel de l'humanité. --Emmanuelle Pautler

Download and Read Online L'histoire des mathématiques Richard Mankiewicz, Denis Guedj

#2Y8LJR3I47V

Lire L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj pour ebook en ligne L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj 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 L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj à lire en ligne. Online L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj ebook Téléchargement PDF L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj Doc L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj Mobipocket L'histoire des mathématiques par Richard Mankiewicz, Denis Guedj EPub

2Y8LJR3I47V2Y8LJR3I47V2Y8LJR3I47V