

## **Arpenter l'infini**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Arpenter l'infini [Texte imprimé] : Une histoire des mathématiques / Ian Stewart

Est une traduction de : Taming the infinite : the story of mathematics

Auteur(s) : Stewart, Ian (1945-....)

Editeur, producteur : [Paris] : Dunod, DL 2010  
(impr. en Belgique)

Description matérielle : 299 p.

ISBN : 978-2-10-053053-3

EAN : 9782100530533

Classification décimale Dewey : 510.9 23

Résumé ou extrait : Comment des nombres dits imaginaires peuvent-ils empêcher des gratte-ciel de s'effondrer ? Où des lignes parallèles se rejoignent-elles ? A quel moment aujourd'hui avez-vous utilisé de l'algèbre abstraite ? Ian Stewart répond à ces questions et à bien d'autres en déroulant le fil de l'histoire des mathématiques. Des premiers symboles numériques utilisés par les mésopotamiens aux problèmes actuels encore non résolus, les grandes étapes de cette histoire de la pensée humaine sont brillamment retracées. Les principaux domaines mathématiques sont clairement expliqués, à l'aide d'exemples simples qui montrent que les mathématiques sont présentes partout autour de nous.

Sujet(s) : mathématiques  
mathématicien

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Histoire