

Mathémagic

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathémagic

Est une traduction de : 1089 and all that : a journey into mathematics

Auteur(s) : Acheson, David John (1946-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Jaëck, Frédéric (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Belin, DL 2013
(42-Saint-Just-la-Pendue; Impr. Chirat)

Description matérielle : 1 vol. 173 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm

Collection : [Regards] 1773-8016

ISBN : 978-2-7011-7686-4

EAN : 9782701176864

Appartient à la collection : Regards (Paris. 2005) 1773-8016 2013

Classification décimale Dewey : 510 23

Note(s) : La couverture porte en plus : "de ? au chaos, pourquoi les maths sont si réjouissantes !"

Résumé ou extrait : Avec beaucoup d'humour, le physicien David Acheson nous présente sa vision des mathématiques : un univers magique, immédiatement accessible et avant tout ludique, où le plaisir de raisonner domine. Les multiples énigmes, observations troublantes, constructions géométriques et manipulations de chiffres en tout genre proposés sont les jalons d'un voyage extravagant à la Lewis Carroll, qui n'oublie pas les applications les plus remarquables de la discipline. De pi au pendule chaotique, de Pythagore à Andrew Wiles qui démontra le théorème énoncé par Pierre de Fermat 350 ans plus tôt, embarquez pour une fascinante balade au pays des mathématiques ! De savoureuses illustrations achèveront de convaincre le profane comme l'initié qu'il s'agit là d'un des livres les plus réjouissants jamais écrit sur le sujet. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Mathématiques Ouvrages de vulgarisation

Sujet - Nom commun : Mathématiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation