

Les divagations mathématiques de Ian Stewart

Titre(s) : Les divagations mathématiques de Ian Stewart

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

Autre(s) responsabilité(s) : Guesnu, Xavier (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2011

Description matérielle : 1 vol. (V-265 p.) : ill., couv. ill. en noir et en coul. ; 22 cm

ISBN : 978-2-10-055796-7

Classification décimale Dewey : 510.2

Note(s) : L'ouvrage constitue un recueil des rubriques "Mathematical recreations" parues dans les revues "Scientific American" et "Pour la science". - traduit de : "Cows in the maze". - Références webogr. Index

Note sur le contenu : 1. CHARMES ET TRADITIONS DU JEU DE DES. - 2. A LA RECHERCHE DU POLYGONE PRIVE. - 3. CREER LES CONNEXIONS GAGNANTES. - 4. LES CHAMPIONS SAUTEURS. - 5. LA MARCHÉ DES QUADRUPÈDES. - 6. PAVAGES DE L'ESPACE AVEC LES NOEUDS. - 7. EN ROUTE VERS LE FUTUR (1) LE PIÈGE DU TEMPS. - 8. EN ROUTE VERS LE FUTUR (2) TROUS NOIRS, TROUS BLANCS ET TROUS DE VER. - 9. EN ROUTE VERS LE FUTUR (3) RETOUR DANS LE PASSE, AVEC ENTHOUSIASME. - 10. CÔNE TORDU, etc

Résumé ou extrait : Comment transformer un cornet de glace en cube ? Quelle est la forme d'une larme ? Ian Stewart propose une nouvelle sélection de 20 explorations mathématiques, du voyage dans le temps au comportement bizarre d'objets familiers... Nous y découvrons entre autres la cadence mathématiques d'une marche de quadrupèdes, la relation entre nombres premiers et sauts de kangourous, etc [4e couv.]

Sujet(s) : Mathématiques Ouvrages de vulgarisation
Jeux mathématiques

Sujet - Nom commun : Mathématiques