

Mathématiques pour le plaisir

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathématiques pour le plaisir [Texte imprimé] : un inventaire de curiosités / Jean-Paul Delahaye

Auteur(s) : Delahaye, Jean-Paul (1952-....)

Editeur, producteur : Paris : Belin-"Pour la science", DL 2010
(25-Baume-les-Dames; Impr. IME)

Description matérielle : 207 p.

Collection : Bibliothèque scientifique 0224-5159

ISBN : 978-2-84245-104-2

EAN : 9782842451042

Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science 0224-5159 2010

Classification décimale Dewey : 510 23

Note(s) : Composé à partir d'articles de Logique et calcul, rubrique de la revue Pour la science

Résumé ou extrait : Les mathématiques sont faciles et s'y adonner est un plaisir. La preuve la plus simple vient de la musique qui est toujours, d'une façon ou d'une autre, un jeu abstrait de nature mathématique, qui fait ressentir à chacun l'infinie beauté des formes pures et immatérielles, formes qui justement sont la préoccupation du mathématicien. Les arts géométriques et typographiques, les jeux de cartes, les jeux avec des dominos ou avec des damiers, la vie sociale et politique et ses subtiles stratégies, le commerce, toutes ces activités sont mathématiques et souvent procurent des satisfactions... même à ceux qui clament ne pas aimer les mathématiques et y être «nuls». L'objectif de ce livre est de persuader les lecteurs qui ne le sont pas déjà, que les mathématiques ne se réduisent pas - heureusement - à ce qu'on nous en apprend à l'école, et que, partout présentes, elles sont une source de joie et d'épanouissement pour celui qui sait y consacrer un peu d'attention et d'esprit ludique. Les cinq thèmes principaux du livre sont : Arts et mathématiques ; Géométries amusantes ; Jeux ; Nombres ; Casse-tête et énigmes. Composés à partir des articles de la rubrique «Logique et calcul» qui paraissent chaque mois dans la revue Pour la science, les 22 chapitres de ce livre peuvent être lus dans l'ordre qui vous plaira, et même partiellement en ne s'attachant qu'aux figures et encadrés... si tel est votre bon plaisir.

Sujet(s) : mathématiques

Sujet - Nom commun : Mathématiques -- Fondements
Art et sciences
Jeux mathématiques