

Vous avez dit hasard ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Vous avez dit hasard ? [Texte imprimé] : entre mathématiques et psychologie / Nicolas Gauvrit

Auteur(s) : Gauvrit, Nicolas (1971-....)

Editeur, producteur : Paris : Belin-"Pour la science", DL 2009
(18-Saint-Amand-Montrond; Impr. Clerc)

Description matérielle : 239 p.

Collection : Bibliothèque scientifique 0224-5159

ISBN : 978-2-7011-4622-5

EAN : 9782701146225

Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science 0224-5159 2009

Classification décimale Dewey : 519.2 23

Résumé ou extrait : Q'est-ce que le hasard et existe-t-il vraiment ? Par quels mécanismes près d'un tiers des personnes interrogées répondent-elles 7 à la question donnez un chiffre au hasard ? Pourquoi n'y a-t-il rien d'improbable à partager un ami commun avec son voisin de siège en avion ? Découvrez la réponse à ces questions et bien d'autres dans ce livre ludique et passionnant, à la croisée de deux disciplines : les mathématiques et la psychologie. Recourir aux mathématiques et à l'informatique paraît naturel pour définir formellement le hasard et en dégager les principales caractéristiques. Moins attendue pourtant est l'illusion qui nous affecte souvent face à l'imprévu et aux coïncidences : comme les psychologues l'ont montré, l'irrationalité de nos décisions, de nos superstitions, voire de nos croyances, tient en partie à une perception aussi fluctuante qu'imprécise du hasard ! C'est ce qu'illustre l'auteur à travers de nombreux exemples issus de notre quotidien, de l'horoscope au loto en passant par le biais d'alternance ou l'apparition de la vie sur Terre... Un dialogue inattendu entre deux domaines-phares du savoir, une invitation à la découverte fascinante du hasard.

Sujet(s) : hasard
mathématiques
probabilité

Sujet - Nom commun : Hasard
Probabilités

Mathématiques -- Cognition