



Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien

Marcus Du Sautoy

Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien Marcus Du Sautoy

 [Télécharger Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le mystère des nombres: Odyssée mathématique ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Le mystère des nombres: Odysée mathématique à travers notre quotidien** Marcus Du Sautoy

432 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

Le changement climatique est-il une réalité ? Notre système solaire peut-il soudain voler en éclats ? Est-il risqué de communiquer son numéro de carte bancaire sur Internet ? Comment pouvons-nous faire pour gagner contre le casino ?

Depuis que l'homme est capable de communiquer, il se pose des questions et tente de prédire l'avenir en s'efforçant de comprendre le monde autour de lui. L'outil le plus puissant créé par l'homme pour l'aider à naviguer dans la complexité de ce monde, ce sont les mathématiques.

De la trajectoire d'un ballon de foot au suivi démographique des lemmings, du déchiffrement de codes à la stratégie gagnante au Monopoly, les mathématiques offrent les clés pour comprendre les mystères de la nature. Mais les mathématiciens n'ont pas réponse à tout. Il existe de nombreuses questions fondamentales dont nous débattons encore.

Dans chacun des chapitres de ce livre, je vous invite à découvrir non seulement un grand thème des mathématiques mais aussi une énigme non élucidée parmi les plus célèbres problèmes non résolus de tous les temps.

Sachez que si vous trouvez la solution à certains de ces casse-tête, vous serez non seulement célèbre, mais aussi riche. En effet, un homme d'affaires américain, Landon Clay, promet de donner un million de dollars à quiconque résoudra l'un de ces mystères mathématiques. Si Landon Clay est prêt à donner autant d'argent pour une formule mathématique, c'est parce qu'il a parfaitement compris que l'ensemble des sciences, des technologies, des phénomènes économiques et même l'avenir de notre planète ont pour fondements les mathématiques. Soyez donc attentif, à la fin de chaque chapitre, à la présentation du casse-tête : un million de dollars sont à la clé !

Le chapitre 1, «Le curieux incident des interminables nombres premiers», a pour thème l'objet de base de l'arithmétique, les nombres. Je vous ferai découvrir les nombres premiers : les plus importants mais aussi les plus énigmatiques des nombres du monde mathématique. Ils détiennent un secret qui pourrait vous rapporter gros.

Dans le chapitre 2, «L'étrange affaire de la forme insaisissable», nous partirons à la découverte des formes étranges et merveilleuses qui nous entourent - le dé, la bulle, le sachet de thé, le flocon de neige... - avant de nous attaquer au plus grand des défis : connaître la forme de notre univers.

Grâce au chapitre 3, «Le secret des coups gagnants», nous verrons comment tirer profit de la logique mathématique et des probabilités dans le contexte des jeux d'argent. Que vous jouiez avec des billets de Monopoly ou des espèces sonnantes et trébuchantes, les mathématiques peuvent vous mettre sur la voie de la victoire. Il existe cependant des jeux simples que même les plus grands esprits peinent à résoudre.

Présentation de l'éditeur

Nul ne peut plus ignorer combien les mathématiques sont fondamentales et omniprésentes dans notre quotidien. Mais mesure-t-on réellement à quel point ? Sait-on par exemple que Wayne Rooney, l'attaquant de Manchester United, résout une équation quadratique chaque fois qu'il récupère un centre pour marquer un but ? Que nous utilisons les nombres premiers lorsque nous passons une commande sur Internet ? Ou encore que l'on peut gagner un million de dollars rien qu'en résolvant une énigme du Mystère des nombres ? Marcus du Sautoy est footballeur, musicien amateur, vulgarisateur de génie et professeur de mathématiques à l'université d'Oxford. Il révèle la beauté qui se cache derrière les mathématiques, ce langage qui nous permet de déchiffrer l'univers et de développer les technologies actuelles. Le profane ne sera pas le dernier à succomber à cette science rendue lumineuse. Biographie de l'auteur

Marcus du Sautoy, professeur de mathématiques à l'université d'Oxford, est "un souverain au royaume des

nombre". (Richard Dawkins). Il est l'auteur, en langue française, de *La Symétrie ou les maths au clair de lune* (Héloïse d'Ormesson, 2005) et *La Symphonie des nombres premiers* (reprise en *Points Sciences*, 2013). Cet ouvrage a originellement paru chez Héloïse d'Ormesson en 2014.

Download and Read Online *Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien*

Marcus Du Sautoy #NU3ACWQ4T0S

Lire Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy pour ebook en ligneLe mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy à lire en ligne.Online Le mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy ebook Téléchargement PDFLe mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy DocLe mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy MobipocketLe mystère des nombres: Odyssée mathématique à travers notre quotidien par Marcus Du Sautoy EPub

NU3ACWQ4T0SNU3ACWQ4T0SNU3ACWQ4T0S