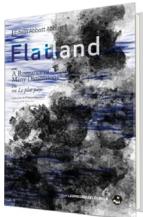


# Suggestions de livres pour aimer les mathématiques

12-17  
ans



## FLATLAND

**AUTEUR :** Edwin A. Abbott  
**ÉDITIONS :** Les Presses de l'Écureuil

Un carré doté de conscience vit à Flatland sa vie de platitude jusqu'à ce qu'il découvre la troisième dimension, ce qui va tout bousculer. Un roman pas plate qui a passé l'épreuve du temps!



## LE GRAND ROMAN DES MATHS

**AUTEUR :** Mickaël Launay  
**ÉDITIONS :** J'ai lu

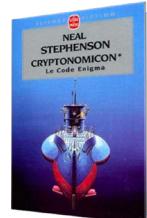
Un voyage à travers l'histoire des maths afin de découvrir à quel point elles sont belles, poétiques et fascinantes.



## L'AFFAIRE OLYMPIA : LES SECRETS MATHÉMATIQUES DE T. FOLIFOU

**AUTEUR :** Mickaël Launay, Benjamin Bachelier  
**ÉDITIONS :** Le pommier

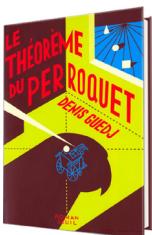
Pour intégrer l'académie Olympia fondée par Einstein, nos héros devront résoudre de multiples énigmes mathématiques.



## CRYPTONOMICON

**AUTEUR :** Neal Stephenson  
**ÉDITIONS :** LGF - Livre de poche

Du passé mystérieux du code Enigma durant la Seconde Guerre mondiale à l'avenir proche des réseaux tout-puissants et omniprésents, une constante : la cryptographie, qui permet de chiffrer et de déchiffrer les messages les plus secrets. Cryptonomicon est un roman de science-fiction où deux histoires parallèles reliant la cryptographie s'entrecroisent.



## LE THÉORÈME DU PERROQUET

**AUTEUR :** Denis Guedj  
**ÉDITIONS :** Seuil

Ce roman fascinant propose aux jeunes de suivre une intrigue policière qui sert de prétexte à la découverte de l'histoire des mathématiques.



## MATHÉMATIQUES EN 30 SECONDES

**AUTEUR :** Richard J. Brown  
**ÉDITIONS :** Hurtubise

En combinant rigueur et poésie, ce livre éclaire les 50 principales théories en mathématiques, le tout dans un langage simple et avec de belles illustrations.



## ALEX AU PAYS DES CHIFFRES

**AUTEUR :** Alex Bellos, Andy Riley  
**ÉDITIONS :** Flammarion

Alex communique avec excitation et émerveillement sa passion pour les mathématiques grâce à des histoires captivantes et souvent très drôles.

