

Voici une sélection subjective de livres portant sur les mathématiques, pour toutes et tous, quel que soit l'âge :

- D'abord pour les plus jeunes (maternelle) :

Quatre petits coins de rien du tout, J. Ruillier

Poule Renard

Le cinquième, N. Junge, E. Jandl

Un petit calcul de rien du tout, N. Sayac et C. Modeste

Une petite forme géométrique de rien du tout, N. Sayac et C. Modeste

1, 2, 3 banquise, A. Brière-Haquet

Et si les formes, G. Van Genechten

Un spectacle à compter, S. Gavioli

Des triangles, encore des triangles, M. Anno

Les cacatoès, Q. Blake

Dans l'infini, A. Beauclair

Tirond et la terre des triangles, A. Olga Rigny

- Ensuite pour les plus jeunes de l'école primaire :

Maman, je pèse quelle heure ? A-L. Jousse, Y. Dumont

Un million de points, S Völker, Helvetiq

Une petite forme géométrique de rien du tout, N. Sayac, C. Modeste

Compte sur moi, M. Tanco

Je m'amuse en rimant, J. Tardieu

Little Katherine Johnson, W. Augel

Ada Lovelace, la fée des chiffres, J. Bayarri

L'incroyable destin d'Alan Turing, B. Massa et M. George

Magic Mathieu, D. Souder et P-Y. Souder

Conte tout droit, M Lhuissier et E Tamula

Poèmes mathématiques, O. Hénocque

- Puis pour les enfants de la fin de l'école primaire à l'entrée en sixième :

Le problème, un conte du chat perché, M. Aymé

L'incroyable aventure des nombres, C. Louart et J. Rzezak

Mes copains les maths et moi, E. Van de Vendel, I. Smeets et F. de Goede

Petit voyage au pays des nombres, S Cecconi

Le mètre une invention révolutionnaire, O. Melano,

L'incroyable destin de Katherine Johnson, mathématicienne de génie à la Nasa, J. Rey

Florence nightingale, la dame à la lampe, S. Selvi

Puzzles 3D, D. A. Carter

Ada Lovelace, la fée des chiffres, J. Bayarri

L'incroyable destin d'Alan Turing, B. Massa et M. George

La révolution de Sophie, N. Somers

- Pour les jeunes de 10 à 14 ans :

L'effet Matilda, E. Irving

Le théorème du perroquet, D. Guedj

Le démon des maths, H. M. Enzensberger

Space Girls, S. Dodeller et A. Delaunay

Céleste Harmonie (tomes 1 et 2), C. Shimana et N. Mitsushiro

L'univers de Pi, A. Lehmann, J-B. Aubin et J. Sildre

Sofia Kovalevskaïa, vie et révolution d'une géniale mathématicienne, A. Milani

Emmy Noether, passion pour les mathématiques, S. Selvi et Zarzo

Archimède, le meilleur mathématicien de l'Antiquité, S. Selvi et Zarzo

Gauss, le prince des mathématiques, S. Selvi et Zarzo

Le chat au pays des nombres, I. Ekeland et J O'Bien

Hypatie, les vertus des mathématiques, J. Bayarri

La petite histoire du ballon de foot, E. Ghys

- A partir de 14 ans :

Very Maths Trip, M. Houdart

Fun facts, M. Houdart

Matheuses - Les filles, avenir des mathématiques, C. Perronnet, C. Marc et O. Paris-Romaskevich

Fermat Kitchen (tomes 1, 2 et 3), Y. Kobayashi

Les Futurs de Liu Cixin - La Perfection du cercle, X. Besse

Maths en séries, D. Caffin

Les maths font leur cinéma, J. Cottanceau

Ma petite histoire des nombres, E. Ghys

La théorie des jeux en images, I. et T. Pastine

La machine de Pascal, L. Lemire

Les maths en mode émotions, N. Braun

- Pour des adultes aussi :

Le grand roman des maths, M. Launay

Le théorème du parapluie, M. Launay

Le grand Almanach mathématique, R. Mansuy

Dingue de maths!, Q. Lazzarotto et A. Bar-Hen

Leçons de mathématique joyeuse, C. Villani

Voyages au pays des maths, D. Van Waerebeke et D. Pelletier

Les maths au tribunal, L. Schneps et C. Colmez

Vous reprendrez bien un peu de maths, C. Lommé

Une mathématicienne au jardin, C. Lommé

Le mètre du monde, D. Guedj

La femme sui en savait trop, M. Benedict

Mathematica une aventure au cœur de nous-mêmes, D. Bessis

Les maths sont un tango à trois temps, Y. Pradeau