

## **L'univers de pi**

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'univers de pi [Texte imprimé] : le nombre mystérieux qui rend tout le monde dingue / Anita Lehmann, Jean-Baptiste Aubin ; [illustrations], Joonas Sildre ; traduit de l'anglais par Adèle Boillat

Auteur(s) : Lehmann, Anita

Autre(s) auteur(s) : Aubin, Jean-Baptiste

Autre(s) responsabilité(s) : Sildre, Joonas (1980-....) (Illustrateur)  
Boillat, Adèle (Traducteur)

Publication : Lausanne (Suisse) : Helvetiq, DL 2025

Fabrication / Impression : Lausanne (Suisse)

Description matérielle : 1 vol. (87 p.) : ill. en coul. ; 28 cm

Collection : Collection Pointue

ISBN : 978-2-88977-033-5

EAN : 9782889770335

Appartient à la collection : Collection pointue 2025

Autres classifications : 510

Classification décimale Dewey : 512.73 23

Note(s) : Diffusé en France  
Bibliogr., 1 p. Glossaire

Note sur les index, extrait, citations publiés séparément : La Revue des livres pour enfants  
La Revue des livres pour enfants. Sélection annuelle

Résumé ou extrait : Depuis des millénaires, le nombre Pi obsède les êtres humains. Bien sûr, il est pratique pour fabriquer un enclos, une arche ou un ballon de football, mais surtout... Pi est infini, irrationnel, magique ! Dans ses décimales, on trouve les dates de naissance de tous les enfants qui ont existé ou existeront, des morceaux de musique entiers, les œuvres complètes de Shakespeare. Pi ne s'arrête

jamais, et les humains ne peuvent s'arrêter de le calculer. Ainsi, on connaît actuellement des trillions de décimales de Pi même si, pour envoyer une fusée sur Mars, ses 15 premières suffisent largement ! D'Archimède le Grec à Srinivasa Ramanujan l'Indien (qui a vu apparaître dans ses rêves une formule pour calculer Pi encore utilisée par les ordinateurs aujourd'hui), en passant par les Anciens Égyptiens, les Mayas, les Arabes, les Chinois et des passionné-es de mathématiques du monde entier et de toutes les époques, Pi est une extraordinaire aventure aux limites de l'infini. Écrit par un mathématicien et magicien passionné par Pi et par une autrice de livres jeunesse, Pi vous emmène à travers l'histoire, la géographie, la philosophie et les mathématiques sur les traces de ce nombre insaisissable capable de rendre les humains... zinzins, et les mathématiques, fascinantes. Et vous apprend, en passant, quelques trucs, tours de magie et même des blagues qui épateront vos ami-es.

Sujet - Nom commun : Pi (le nombre) -- Histoire

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages pour la jeunesse

Image de présentation : [https://m.media-amazon.com/images/I/81Tg3UUM1BL.\\_SL1500\\_.jpg](https://m.media-amazon.com/images/I/81Tg3UUM1BL._SL1500_.jpg)

Text alternatif image de présentation : 81Tg3UUM1BL.\_SL1500\_.jpg