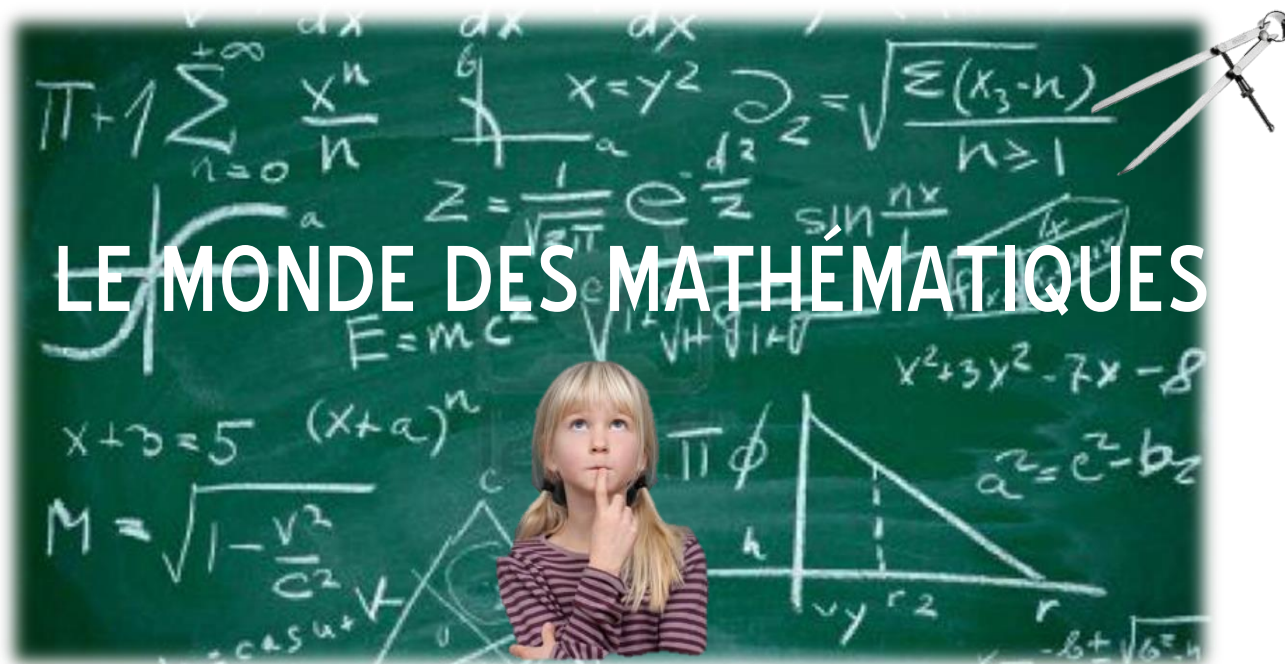


Documentaires

Suggestions de lecture

A travers ces sélections documentaires, la Bibliothèque municipale vous invite à découvrir une thématique sous des angles différents. Aucune volonté d'exhaustivité, mais une simple invitation à la découverte d'un sujet.



LE MONDE DES MATHÉMATIQUES



Le beau livre des maths

Clifford A. Pickover

Dunod

Les mathématiques ont envahi tous les domaines de la science. Elles sont utiles pour expliquer les couleurs de l'arc en ciel, l'architecture du cerveau ou les images des galaxies lointaines. Rappel de 250 grandes étapes au coeur des découvertes mathématiques, avec des entrées chronologiques.

510 PICK



Une brève histoire de l'infini

John D. Barrow

R.Laffont

Essai d'un professeur de mathématiques sur la notion d'infini à travers les âges et à travers les divers domaines de la pensée et de la science.

510 BARR



L'éternité dans une heure

Daniel Tammet

Les Arènes

L'auteur propose de redécouvrir l'univers des mathématiques (nombres, fractions, équations, théorèmes, etc.) à travers des anecdotes autobiographiques et historiques, mais aussi à travers la littérature et dans la vie quotidienne.

510 TAMM

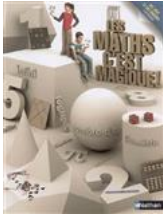


Mathématiques

Librio

Compilation de quatre ouvrages sur les bases des mathématiques.

510 MATH



Les maths, c'est magique

Johnny Ball

Nathan Jeunesse

Pour compter, mesurer, calculer, faire des prévisions, concevoir des objets... les mathématiques sont essentielles. Explique les origines du calcul, des opérations et aborde simplement toutes les branches des maths. Avec des énigmes à résoudre, des tests et des jeux, des labyrinthes et des tours de magie.

510 BALL



La spirale de l'escargot

Armand Herscovici

LEP

Sept contes qui racontent, avec humour et érudition, l'histoire rocambolesque des mathématiques. De la Chine à la Grèce en passant par la Perse d'hier et d'aujourd'hui, sept nouvelles intrigantes où il faut beaucoup de perspicacité et d'astuce pour résoudre les énigmes.

510 HERS



Trigonométrie, géométrie vectorielle et géométrie analytique

Earl William Swokowski

Dakota

Les fondements mathématiques illustrés d'exercices de la trigonométrie, de la géométrie vectorielle et de la géométrie analytique associés à des applications pratiques dans les domaines des sciences, de l'ingénierie et de la vie courante.

510 SWOK



3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories mathématiques

Richard Brown

Courrier du Livre

Introduction à 50 théories mathématiques : triangle de Pascal, algorithmes, nombres de Fibonacci, etc.

510 BROW



100 gourmandises mathématiques

Robert Ferachoglou

Ellipses

Compilation d'une centaine de problèmes mathématiques à résoudre, de niveau seconde.

510 FERA

Un autre titre ? Un autre auteur ? A votre écoute

Bibliothèque municipale de Delémont