



Ressources sur les mathématiques

publié le 12/02/2012

Descriptif :

Bibliographie

Sommaire :

- Généralités
- Arts et mathématiques
- Les mathématiques et les autres disciplines
- Jeux mathématiques
- Romans

Bibliographie

● Généralités

- *Les Mathématiques expliquées à mes filles*, Denis Guedj, éditions du Seuil, 2008
- *Une histoire des mathématiques*, Amy Dahan et Jeanne Peiffer, Seuil Points, 1986
- *L'histoire des sciences pour les nuls*, Vincent Jullien, First editions, 2009
- *Histoires de maths*, éd. du Kangourou

● Arts et mathématiques

- *Mathématiques et arts plastiques*, Bibliothèque tangente
- *Transformations de la géométrie à l'art*, Bibliothèque tangente
- *Maths et Musique*, Bibliothèque tangente
- *Gödel, Escher, Bach*, Douglas R. Hofstadter
- *Musique et mathématique*, B. Parzysz, Ed. APMEP,
- *L'Univers des nombres, articles « Calculs bien tempérés » et « Les volées de cloches »*, I. Stewart, Ed. Belin 2000.
- *Histoires de problèmes. Histoire des Mathématiques*, Irem Ellipses
- *Les maths et la plume (tomes 1 et 2)*, éd. du Kangourou

● Les mathématiques et les autres disciplines

- *Mathématiques & géographie*, Bibliothèque tangente
- *Mathématiques et Philosophie*, Bibliothèque tangente
- *Maths et Finances*, Bibliothèque tangente
- *Mathématiques et littérature*, Bibliothèque tangente
- *Maths et sports*, Bibliothèque tangente
- *Apprivoiser l'infini*, éd. du Kangourou

● Jeux mathématiques

- *Récréations mathématiques- Ozanam (Classiques Kangourou n°2)*, éd. du Kangourou
- *Faites vos jeux !*, éd. du Kangourou
- *Jeux et tours de nombres*, éd. du Kangourou

- *Jeux de symétries*, éd. du Kangourou
- *Jeux de logique*, éd. du Kangourou
- *Jeux de nombres*, éd. du Kangourou
- *Les aventures d'Epsilon (éléments de géométrie)*, éd. du Kangourou
- *Les mathématiques, des siècles de jubilation*, éd. du Kangourou

● Romans

- *Le théorème du perroquet*, Denis Guedj, éditions du Seuil.
- *Oncle Petros et la conjecture de Goldbach*, Apostolos Doxiadis, éditions du Seuil.
- *La formule préférée du professeur*, Yoko Ogawa, éditions Actes sud
- *Mystification à l'académie des sciences*, Jean-Paul Poirier, éditions Le Pommier.
- *Le bâton d'Euclide*, Jean-Pierre Luminet, éditions JC Lattès.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.