

Pour en savoir plus!

Applications des mathématiques

Coquillages et pelages

MAUROY, Benjamin, *Géométrie pulmonaire*, dans La Recherche hors-série, 365 énigmes mathématiques, décembre 2007, pp. 48-51.

Formes fractales dans la nature,

<http://gsite.univ-provence.fr/gsite/Local/pluriscience/dir/etudiants/Les%20formes%20fractales%20dans%20la%20nature%20dossier.doc>

Autres coquillages :

<http://strombus.free.fr/Genre%20Volutacea/volutacea.html>

Fractales de Sierpinski

<http://www.mathcurve.com/fractals/sierpinski/sierpinski.shtml>

Logique mathématique

Géométrie des nombres

<http://villemmin.gerard.free.fr/Mwwwgvm/Geometri/NbGeomet.htm>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Nombre_triangulaire

http://fr.wikipedia.org/wiki/Nombre_triangulaire_centré

Portrait d'un mathématicien

Râmânujan

http://fr.wikipedia.org/wiki/Srinivasa_Ramanujan

<http://www.pi314.net/fr/ramanujan.php>

Logique mathématique

Bibliothèque de Babel

BORGES, Jorge Luis, « *Fictions* » Collection Folio, # 614, Gallimard 2010

Tangente Hors Série # 28 « *Mathématiques et littérature* »

VERDIER, Norbert « *L'infini en mathématiques* » Flammarion, collection Dominos 1997

La nouvelle « *Bibliothèque de Babel* »

http://zombre.free.fr/pages_indispensables/bibliotheque_babel.htm

Un site québécois sur Borges

<http://collectifdebabel.blogspot.com/2009/07/la-bibliotheque-de-babel-le-texte.html>

Sur l'infini

<http://images.math.cnrs.fr/L-infini-est-une-droite-comme-les.html>

Un article de Jean-Paul Delahaye

<http://www2.lifl.fr/~delahaye/dnalor/InfiniParadoxal.pdf>

Applications des mathématiques

Dimension

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Dimension>

http://www.dimensions-math.org/Dim_fr.htm