

Pour en savoir plus!

Applications des mathématiques

Apprendre à frauder ou à détecter les fraudes?

<http://images.math.cnrs.fr/Quel-est-le-debut-de-ce-nombre.html>

Hors série de La Recherche sur les nombres, Ted Hill, *Le premier chiffre significatif fait sa loi*, page 73, janvier 1999.

Triangle de Reuleaux

- Le livre « *Mathematical Treks* », d'Ivar Peterson. L'article portant sur le sujet est reproduit dans http://www.maa.org/mathland/mathtrek_09_22_03.html
- Au sujet du perçage des trous carrés http://www.maa.org/mathtourist/mathtourist_08_31_09.html (en anglais)
- <http://images.math.cnrs.fr/Le-triangle-de-Reuleaux.html>

Logique mathématique

Formule de Pick

DAVIS, Tom. *Pick's Theorem*, le 27 octobre 2003. <http://www.geometer.org/mathcircles/pick.pdf>
[En ligne] Page consultée le 2 avril 2010.

BOGOMOLNY, Alexander, *Pick's Theorem*, mai 1998.

<http://www.cut-the-knot.org/Curriculum/Geometry/Geoboard.shtml> [En ligne] Page consultée le 2 avril 2010.

Sommes à la sauce pythagoricienne

CASSELMAN, Bill, « *On the dissecting table.* » Plus Magazine 16 (Septembre 2001).

Revue disponible sur internet à l'adresse <http://plus.maths.org/>.

FOURREY, Émile, *Curiosités géométriques*. Vuibert, 1907. Réédité en 1994.

HUGHES, Barnabas, dir., *Fibonacci's « De practica geometrie »*. Springer, 2008.

LOOMIS, Elisha S., *The Pythagorean Proposition*. Réédité par le National Council of Teachers of Mathematics, 1968.

VAN DER WAERDEN, B.L., *Geometry and Algebra in Ancient Civilizations*. Springer, 1983.