

VU SUR LA TOILE

Quel est mon titre ?

La principale motivation du mathématicien étant la résolution d'énigmes de toutes sortes (quadrature du cercle, trisection de l'angle, duplication du cube pour les plus célèbres), il devait y avoir un « Vu sur la toile » qui y consacre une page.

Les liens les plus récents, trouvés par Arnaud Gazagnes et transmis par François, sont tous les deux en anglais. Le premier, mathpuzzle (<http://www.mathpuzzle.com/>), comme son nom l'indique, est notamment dédié aux puzzles les plus variés. On y trouve aussi un lien (<http://www.mathpuzzle.com/downloads/>) pour télécharger le célèbre ouvrage : « Sam Loyd's Cyclopedia of 5000 Puzzles, Tricks, and Conundrums (With Answers) ». Le second est la transcription html de « Amusements In Mathematics by Henry Ernest DUDENEY » (<http://www.gutenberg.org/files/16713/16713-h/16713-h.htm>) : des énigmes de référence du début du 20^{ème} siècle.

J'ai passé beaucoup de temps sur les énigmes de 2enigmatik4u (*too enigmatic for you*) : <http://2e4u.net/v3/index.php>. Après s'être inscrit et avoir lu les règles, on peut se plonger indépendamment dans l'une des 4 séries d'énigmes (classiques, difficiles, non mathématiques et originales). Un forum assez vivant permet de progresser dans les résolutions, puisque chaque énigme ne peut être traitée que si la précédente a été résolue.

« Bric-à-brac d'énigmes et de problèmes » (<http://bric-a-brac.org/enigmes/>) est un site assez agréable à parcourir qui classe ses énigmes par domaine mathématique.

Plus didactique, la page « Énigmes mathématiques » de l'E.R.E.N. (<http://www.eren.lautre.net/portesdelaforet/jeux/enigmath/>) s'adresse aux écoliers. Après inscription, ils peuvent se lancer dans la résolution de problèmes assez interactifs.

D'autres références plus anecdotiques permettront de faire jouer ses méninges ou de passer de petites récréations mathématiques : <http://www.enigme-facile.fr/>, <http://membres.multimania.fr/ericmer/>, <http://www.pedagonet.com/enigmes/mathenigmes.html> .

Pour finir, on pourra visiter « Enygmatic » (<http://www.enygmatic.com/>), un site qui veut s'adresser à nos élèves en priorité (avec son référencement à « Perles de profs » qui doit contenir quelques histoires vraies) et qui nous rappelle que beaucoup d'entre eux sont très friands de ces petits problèmes où l'on fait des maths sans en avoir l'air.

gilles.waehren@wanadoo.fr