

VU SUR LA TOILE

Pour ceux qui aiment les histoires...

Dans cette période où les lignes de notre enseignement bougent beaucoup, il est peut-être temps de se plonger dans des sujets qui ne sont pas d'actualité. Parce que le sujet me tient à cœur et qu'il enrichit singulièrement mon enseignement, je vous propose, dans cette rubrique, quelques sites en lien avec l(es) histoire(s) des mathématiques. La liste n'étant pas exhaustive et les sites en rapport continuant à émerger sur la toile, n'hésitez pas à me transmettre vos sources qui permettront sûrement d'écrire une autre rubrique sur le thème.

ChronoMath, de Serge Mehl, (<http://www.chronomath.com/>) semble encore une référence en la matière pour son approche variée (notamment par régions géographiques ou par périodes), son index des mathématiciens, son iconographie assez complète ; en résumé, un moyen efficace et rapide pour éclairer tel ou tel point méconnu.

Yvan Monka développe depuis plusieurs années son site (<http://ymonka.free.fr/math-et-tiques/>) parfois avec ses élèves du collège de Souffelweyersheim. Une nouvelle version très agréable vient d'être installée. Les articles se veulent accessibles et peuvent faire l'objet d'un réinvestissement.

Maths93 (<http://www.math93.com/index.html>) propose, en plus d'un panorama assez complet, une petite histoire des symboles mathématiques.

Pour explorer des aspects plus spécifiques de cette grande aventure des mathématiques, je vous conseille aussi :

- « Descartes et les mathématiques » (<http://pagesperso-orange.fr/debart/histoire/index.html>), pas seulement consacré à Descartes ;
- « Les Eléments d'Euclide » en ligne mais en anglais : (<http://aleph0.clarku.edu/~djoyce/java/elements/elements.html>)
- une petite chronologie des géométries non euclidiennes : (<http://www-cabri.imag.fr/abracadabri/GeoNonE/GNEIntro/GNEHist1.htm>)
- la « Pi-story » (<http://www.pi314.net/histoire.php>) pour les inconditionnels de la petite bête plein de décimales.

Bien sûr, tous ces sites ne traitent souvent pas que d'histoire des mathématiques et, en internautes curieux, vous ne manquerez pas de visiter leurs autres pages sans voir le temps passer.

Gilles Waehren gilles.waehren@wanadoo.fr