

Sur la toile

Mathscope

La plateforme de l'APMEP, *Mathscope*, s'adresse aux enseignants et leurs élèves, et propose des parcours en vidéos de la 6^e à la Terminale. Les utilisations individuelles ne sont pas payantes.



www.apmep.fr/mathscope

Réseaux sociaux

Pour ceux d'entre vous qui souhaiteraient débiter avec *Twitter*, voici une Twittosphère pour les maths :



huit.re/twittos

Compétition

TFJM²

Ce tournoi par équipe, organisé par *Animath*, est destiné aux élèves de lycée. Il se distingue en proposant des problèmes de recherche, qui demandent une réflexion collective.

tfjm.org

Les maths font le mur...

Posters pour décorer sa classe



Le site *Les sorciers de Salem* partage une collection remarquable de posters de mathématiques à télécharger et imprimer.

N'hésitez pas à vous promener sur les autres pages de ce site, vous ferez de belles découvertes.

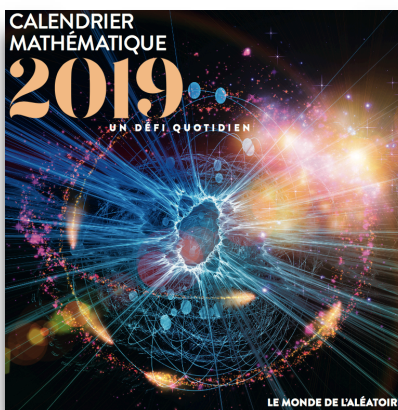
huit.re/poster

Sortie du Calendrier mathématique 2019

Un calendrier pour faire travailler ses méninges et partir à la découverte du monde de l'aléatoire.

- Chaque mois, un phénomène aléatoire et les résultats qui en découlent sont expliqués en texte et en image.

- Chaque jour, exceptés les week-ends, des exercices et des énigmes sont proposés sous forme de défis quotidiens.

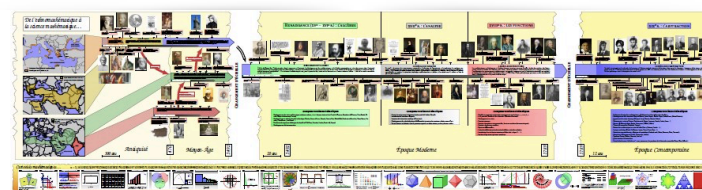


irem.unistra.fr

Frise chronologique mathématique

Ce projet d'exception est le fruit d'un travail de longue haleine. Il est proposé gratuitement. Pour le télécharger, penser à valider les *Terms and Conditions* en bas de page.

mathculture.fr



Logiciels

Edupython

L'académie d'Amiens offre une distribution clé en main et portable pour programmer avec vos élèves sous un environnement Python 3.

Elle est simple à installer et contient tous les modules nécessaires.



edupython.tuxfamily.org

Scratch 3.0

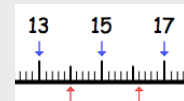
C'est pour très bientôt !

Une version bêta est déjà disponible pour les plus impatientes !

beta.scratch.mit.edu

Générateur d'axes

Le site *micetf.fr* propose un outil bien pratique pour générer des axes gradués paramétrables. Allez voir également les autres outils pour réaliser des diagrammes.



huit.re/axes

Lecture

Accromath

Les réseaux de neurones, inspirés de la structure du cerveau humain, sont au cœur des progrès récents de l'intelligence artificielle. Ces réseaux utilisent des principes mathématiques relativement simples pour représenter ces connaissances pourtant complexes.

Voici un des sujets passionnants abordés par la revue de mathématiques canadienne *Accromath* :

huit.re/reseaux-ati

Pour accéder à la version intégrale du volume 13 :

huit.re/accro13



Jeu

Onitama

Un nouveau jeu de stratégie et de réflexion gratuit dont les règles sont très simples et les possibilités immenses. Sur tablette ou mobile :

www.asmodee-digital.com/fr/onitama/

Le jeu existe également en version plateau.

