



Vidéos

AuDIMATH

Cette page rassemble des ressources audiovisuelles autour des mathématiques à diffuser dans la classe ou donnant des idées d'activités.



audimath.math.cnrs.fr/-videos-.html

Scientificiz

Des vidéos scientifiques réalisées par des élèves du collège Henri Becquerel et leur professeur.

Visionnez, par exemple, la vidéo sur *Sophie Germain* :

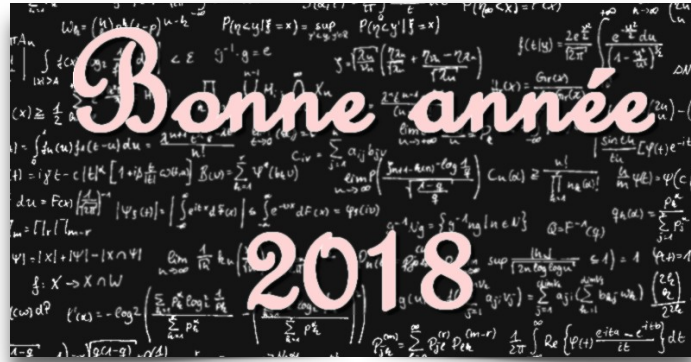


huit.re/stf

Autre chaîne

Dans le cadre d'un projet iPad, la chaîne YouTube de *Christophe Alpacca*, professeur à l'école européenne de Varèse (Italie) héberge des vidéos mathématiques réalisées par ses élèves.

huit.re/alpa



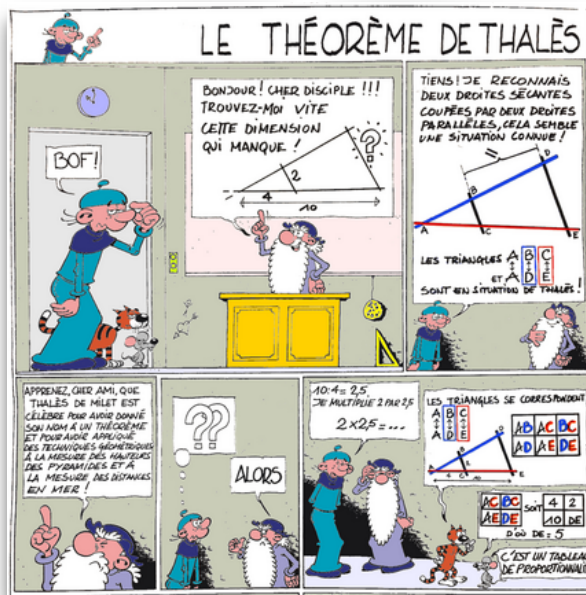
Mathématiques et bande dessinée

Le théorème de Thalès

Cette planche de *Léonard* a été réalisée en 1994 par *Turk & De Groot* avec le soutien bienveillant du recteur de l'Académie de Strasbourg, de l'inspection pédagogique régionale et du principal du collège de Haguenau (de l'époque).

Nous l'avons numérisée et colorée pour lui redonner une nouvelle vie.

Télécharger la planche : huit.re/bd-thales



À paraître

Numéro spécial de la Gazette

Nous publierons au mois de janvier un hors série de la Gazette des m@ths sur le thème des applications pour tablettes et smartphones.

Ressources

Myriaté

Une plateforme de ressources numériques pour l'école.



myriate.education.fr

Culture

Maths Express

Un document très complet sur le thème des maths et du langage édité par le CIJM.



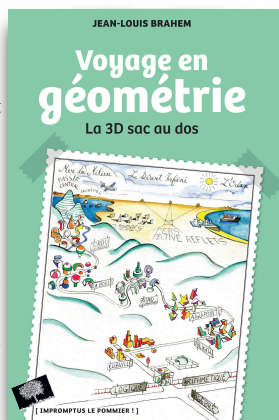
huit.re/express-lang

Lecture

Voyage en géométrie de Jean-Louis BRAHEM

Pour développer notre capacité à appréhender l'espace et à s'y repérer, rien de tel qu'un voyage en Géométrie, l'un des quatre États de l'Union mathématique.

Le voyage commence au poste frontière de Cubville, la ville aux mille angles droits. Les voyageurs remonteront la vallée des Formes, en passant par Oblikaïä, Aigupointu, survoleront les îles de la mer du Milieu pour, enfin, apercevoir les ruines d'Ombropolis. Amateurs de mathématiques vivantes, enseignants de collège, étudiants en architecture et en design : dépaysement garanti !



Pour la classe

Activités pour le lycée de l'académie de Créteil

Culture mathématique, jeu, travail de groupes, problèmes ouverts, algorithmique, ...

huit.re/act-cre

