



La gazette de Garomaths (février 2018)



Vidéos

Mickaël Launay : Le mystère de la farfalle

Peut-on compter les lapins avec une tortue ? Mangeait-on des pâtes en Italie au XIIIe siècle ? Et comment les grands classiques des mathématiques peuvent-ils nous surprendre en dévoilant sans cesse de nouvelles facettes ?

<https://huit.re/farfalle>

Un problème Dudu

Le théorème de Pythagore et le calcul d'aire, tels sont les thèmes de cette vidéo pour le Cycle 4 réalisée par les frères Dudu de www.mathix.org.

https://huit.re/dudu_5

Jeu

Trans-Voyage

Dans ce jeu, vous programmez le parcours d'un vaisseau en composant plusieurs transformations. Vous partez de la planète rouge et devez atteindre la planète bleue. [Une vidéo explicative](#)

<https://huit.re/pyblock>

TRANS-VOYAGE



Maths et « arts »

Les Dyvettes d'en Face : « La valeur de Pi »

Les Dyvettes d'en Face et le Crazy Morse interprètent « La valeur de π » sur l'air de la célèbre chanson « L'histoire de la vie » du Roi Lion.

<https://goo.gl/S4qTR9>

Comment a-t-on découvert le nombre Pi?

Kezako, série documentaire, s'intéresse à un nombre bien connu de tous mais portant tout autant de mystère, le nombre Pi. Retour sur sa découverte et son calcul...

<https://huit.re/kezako>

Logiciels

EpsilonWriter

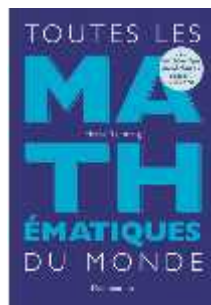
Une application d'algèbre dynamique pour faire des calculs par étapes avec explications. Elle est disponible pour les ordinateurs, les tablettes et les smartphones.

<https://huit.re/epsilon>

Lecture

Toutes les mathématiques du monde

Elles sont partout : dans les tournesols, le vol des étourneaux, les images Jpeg et les réseaux de nos téléphones portables. Elles pilotent les cours de Bourse et les prévisions météo, régissent les mariages chez les aborigènes, font et défont les élections. Livre d' Hervé Lehning



Dessin du mois

