



# La gazette de Garomaths (septembre 2018)



## Vidéos

### Le fabuleux destin de la racine carrée de 2

<https://huit.re/racinede2>

### Un problème Dudu

Vision dans l'espace, est le thème de cette vidéo utilisable dès la 6<sup>ème</sup>, réalisée par les frères Dudu de [www.mathix.org](http://www.mathix.org)

[https://huit.re/dudu\\_espace](https://huit.re/dudu_espace)

## Jeu

### FLEX puzzler

**FLEX puzzler** est un jeu de logique travaillant la géométrie dans l'espace.

Les Flex Puzzles sont composés de cubes en plastique de couleurs variées, ajourés et reliés entre eux par un système élastique. Le but est de recomposer des formes imposées, en 2 ou 3 dimensions, par une série de défis logiques. Le modèle Standard comporte 12 cubes colorés.



## Maths et « arts »

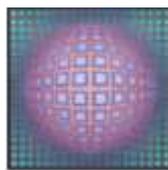
### Grat Teacher Issaba : « [Le théorème de Pythagore](#) »

Great Teacher Issaba est un professeur de mathématiques au collège et rappeur originaire de Montreuil (93) qui a eu l'idée de lier ses 2 passions en proposant des cours de maths en rap

### Vasarely

Peintre français d'origine hongroise, Vasarely est un des maîtres de l'art abstrait géométrique et le père du Op Art.

[Vasarely : de l'art et des maths...](#)



## Logiciels

### DGPad

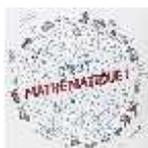
DGPad est un logiciel de géométrie dynamique pour tablette et PC. Il propose aussi une tortue que l'on programme à l'aide de blocs. Il est pensé pour tablette ce qui change radicalement des interfaces de logiciel pensées pour les ordinateurs et transposées sur tablette.

<http://dgpad.net/>

## Lecture

### C'est mathématique

Barbares, les maths ? Bien au contraire, comme le montre ce livre qui remonte aux premiers comptages de mamouths, évoque Euclide et Pythagore, et aboutit aux dernières énigmes mathématiques non élucidées. Il permet surtout de comprendre que les mathématiques sont indispensables au progrès, et très utiles dans la vie quotidienne !



Le livre se trouve au CDI

## Dessin du mois

