



# La gazette de Garomaths (mars 2018)



## Vidéos

### L'île logique : « L'affaire 3,14 »

M. Pi est arrêté pour usage illégal des mathématiques...

Sur un support théâtral et musical, ce spectacle aborde de façon burlesque mais rigoureuse, le programme de maths et physique théorique de 1e et terminale.

<https://huit.re/affairepi>

### La semaine des maths au Lycée Théodore Monod

<https://huit.re/monod>

### Un problème Dudu

Programme de calcul pour le Cycle 4 réalisé par les frères Dudu de [www.mathix.org](http://www.mathix.org).

<https://huit.re/pidudu>

[Le magazine Pi des Dudu pour les résultats](#)

## Jeu

### Hour of code

Le site propose différents modules. Chaque module est constitué de plusieurs niveaux appelés « puzzles » accompagnés d'une consigne. <https://code.org/learn>

L'interface et les blocs de programmations sont très proches de ceux de SCRATCH.



## Maths et « arts »

### Les Dyvettes d'en Face : « Happy Pi day »

Les Dyvettes d'en Face interprètent "Happy  $\pi$  day !" sur l'air de la célèbre chanson "Oh Happy Day !".

<https://huit.re/happy>

### Pi

Max, brillant mathématicien, souffrant de migraines intolérables, est néanmoins sur le point de faire la plus grande découverte de sa vie : décoder la formule numérique qui se cache derrière le marché des changes. Il est à la fois poursuivi par une grande firme de Wall Street qui souhaite dominer le monde de la finance, et par des cabalistes qui tentent de percer les mystères enfouis derrière les nombres secrets.

[bande annonce](#)

## Logiciels

### MathGraph32



MathGraph 32 est un logiciel libre de géométrie dynamique, d'analyse et de simulation.

<https://www.mathgraph32.org>

## Lecture

### Mathématiques congolaises

Celio Mathematik, jeune fana de mathématiques dans une Kinshasa de la débrouille, va grimper candidement dans les cercles obscurs du pouvoir.

Livre de [In Koli Jean Bofane](#)



## Dessin du mois

