



# La gazette de Garomaths (avril 2017)



## Vidéos

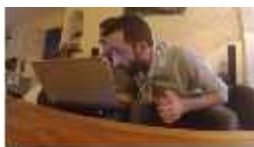
### La beauté cachée des tables de multiplication

Vidéo de Mickaël Launay. N'importe quel élève de collège ou lycée peut apprécier cette vidéo pour son côté « spectaculaire », mais en 3<sup>ème</sup> et en terminale S, elle permet également de travailler la division euclidienne ou les congruences de façon illustrée.

[https://huit.re/tables\\_m](https://huit.re/tables_m)

### Un problème Dudu

Les pourcentages de réduction, tels sont les thèmes de cette vidéo pour le Cycle 4 réalisée par les frères Dudu de [www.mathix.org](http://www.mathix.org).



<https://huit.re/soldes>

## Jeu

### Le boulier chinois

Travailler la numération et le calcul mental en jouant au boulier chinois.

[https://huit.re/boulier\\_prezi](https://huit.re/boulier_prezi)



## Maths et « arts »

**M** : « L'amour ma thématique »

<https://huit.re/mthematiquei>

### Les figures de l'ombre

Le destin extraordinaire des trois scientifiques afro-américaines qui ont permis aux États-Unis de prendre la tête de la conquête spatiale, grâce à la mise en orbite de l'astronaute John Glenn. Maintenus dans l'ombre de leurs collègues masculins et dans celle d'un pays en proie à de profondes inégalités, leur histoire longtemps restée méconnue est enfin portée à l'écran.

[https://huit.re/figures\\_ombre](https://huit.re/figures_ombre)

### Peintures et mathématiques

Artiste et non mathématicienne, Sylvie Donmoyer est fascinée par les formes géométriques. Gravure après gravure, inspirée par Dürer mais surtout Escher, elle tisse un lien entre ces deux univers que sont l'art et les mathématiques.

<https://huit.re/peintures>

## Logiciels

### Pyromaths



Pyromaths est un générateur d'exercices en ligne.

<http://www.pyromaths.org/>

## Lecture

### Petits et grands mystères mathématiques

De Thalès à Pythagore, des équations aux probabilités, ce roman nous propose une véritable histoire entre un grand-père et son petit-fils qui, elle, ne peut se mesurer.



## Dessin du mois

