

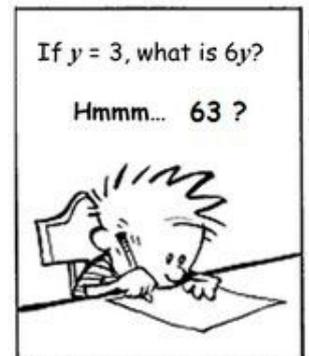
# *Semaine des mathématiques 2017*

*Au lycée Jean Guéhenno de Fougères*  
*du lundi 13 mars au vendredi 17 mars*

🎵 **À partir du lundi 13 mars 2017 :**

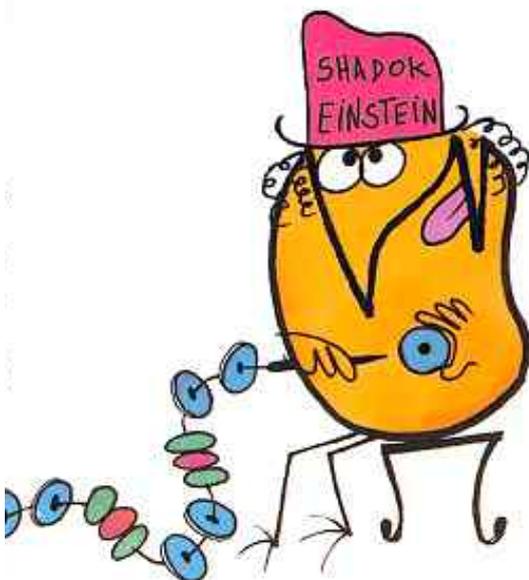
## **Un jour... une énigme !**

Des énigmes mathématiques seront affichées lundi, mardi, jeudi et vendredi sur les écrans du lycée (forum et cantine) et tout au long de la semaine au CDI.

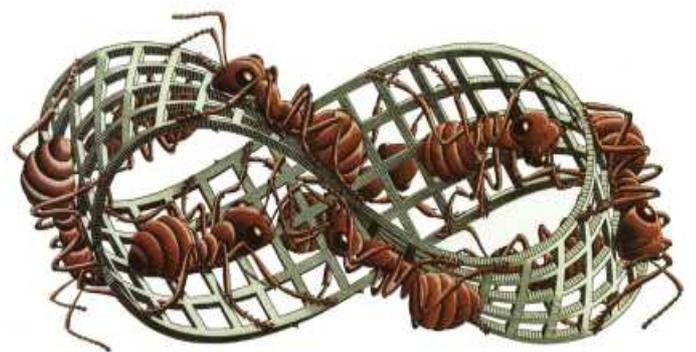


Vous pourrez déposer votre bulletin-réponse (disponible au CDI ou auprès de vos professeurs de mathématiques) dans l'urne du CDI avant **lundi 20 mars 14h.**

*La devise Shadok du mois.*



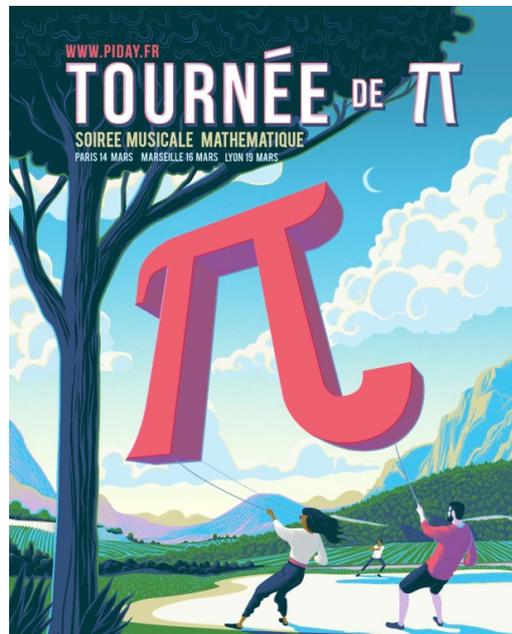
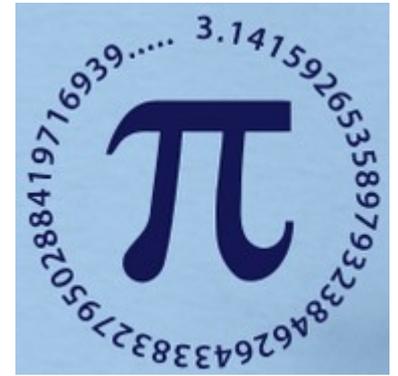
IL VAUT MIEUX MOBILISER  
SON INTELLIGENCE SUR DES  
BETISES QUE MOBILISER  
SA BETISE SUR DES CHOSES  
INTELLIGENTES.



*ruban de Möbius (MC Escher)*

 **Mardi 14 mars** : c'est le jour de  $\pi$ , !

(le  $\pi$ -day : 3-14 avec l'ordre des États-Unis pour la date). En effet, on sait que  $\pi$  vaut environ 3,141592...



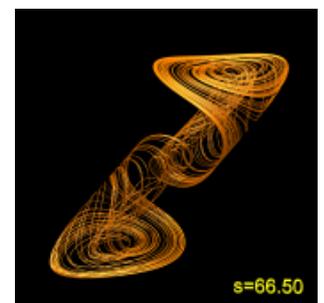
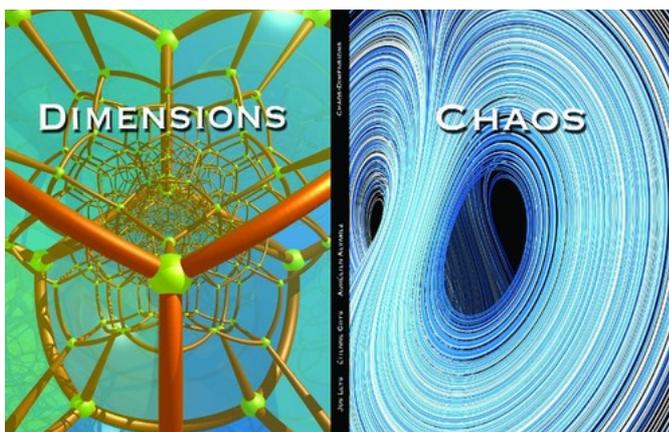
*années précédentes*

*un gâteau  $\pi$  des*

**Mardi 14 mars entre 13h20 et 14h en salle A009 :**

Projection d'extraits de vidéos mathématiques :  $\pi$ -dominos, le film **Chaos**, etc.

On pourra aussi s'entraîner au jeu du Kangourou...



**films mathématiques** d'Étienne Ghys, Aurélien Alvarez et Jos Leys.

(en accès libre et gratuit sur [chaos-math.org](http://chaos-math.org))



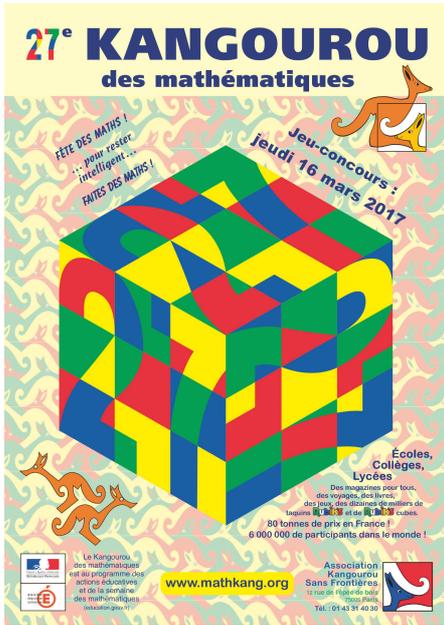
**Jeudi 16 mars de 10h à 11h en salle Cévennes :**

**jeu-concours du Kangourou 2017 pour les 65 élèves inscrits de**

2nde, 1ère S, 1ère STI2DA (toute la classe!),  
Term ES, Term S et même STS CG2 !

Ce jeu-concours est un QCM de 24 questions à  
traiter en 50 minutes.

Le jeu-concours Kangourou a lieu tous les ans, au  
mois de mars : le même jour, les mêmes questions  
sont proposées à près de **4 millions de jeunes**, de 8 à  
18 ans, **dans 40 pays**.



**Jeudi 16 mars entre 18h20 et 19h30 en A002 :**

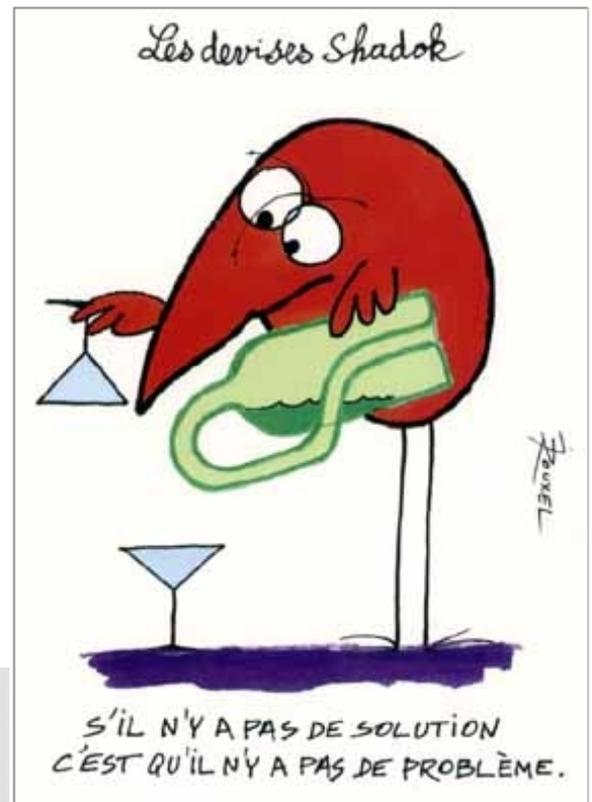
*Apéro mathématique !*

**Pour les parents, les collègues et les  
élèves intéressés :**

Venez jouer au « Kangourou de midi »  
tout en grignotant et discutant...

*Ce Shadok tient une bouteille de Klein !*

*(objet mathématique non orientable, en dimension 4)*



**Une semaine consacrée aux mathématiques !**



photo extraite d'un article de  
Chronique Républicaine :  
apéro math de l'année passée.

*Mme Bréro.*