



RÉGION ACADÉMIQUE GRAND EST

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



La Gazette des m@ths



Commission du site académique pour les mathématiques

Sur la toile

Mathigon

-Un site qui regorge de ressources intéressantes :

fr.mathigon.org

- Voici la page des activités :

fr.mathigon.org/activities

- Une frise historique très bien organisée :

mathigon.org/timeline



- Une frise pour rendre hommage aux femmes mathématiciennes :

static.mathigon.org/women.pdf

Redonner le goût des maths



Podcast avec *Hugo Duminiel-Copin*, médaillé Fields.

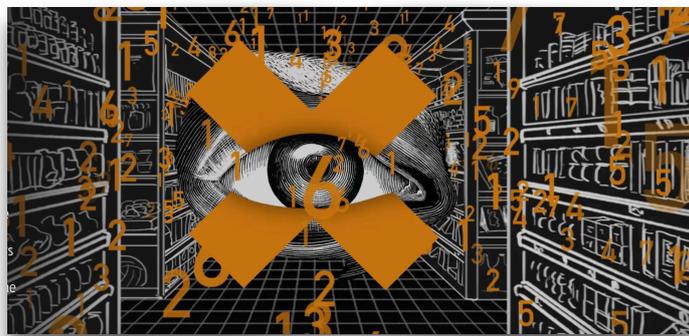
link.infini.fr/gout

(De 29:15 à 45:15)

Des séries qui valent le détour

Voyages au pays des maths

C'est un pays exotique et déroutant que celui des maths. On y parle une langue bizarre, pleine d'homéomorphismes, de variétés différentielles, de nombres transfinis... Mais on y trouve aussi des paysages épiques, des idées vertigineuses et même, parfois, des choses utiles ! Cette formidable web-série d'Arte animée propose à tous les curieux munis d'un cerveau en état de marche une visite inédite au pays des maths.



link.infini.fr/pays-maths

Carmin.tv

Carmin.tv est une plateforme de diffusion audiovisuelle pour les mathématiques dont le but est de préserver la valeur scientifique et pédagogique d'événements organisés par quatre instituts scientifiques prestigieux : CIMPA, CIRM, IHÉS, IHP, SMF.

EN CE MOMENT

| | | |
|--|--|--|
| <p>Publiée le 29 JUILLET 2022 Jean Morlet Chair - 2022 - Sem 2- Gander - Hubert Une collection de CIRM 5 vidéos</p> | <p>Publiée le 6 JUILLET 2022 Lattice path matroids, polytopes and permutations Une collection de CIMPA 4 vidéos</p> | <p>Publiée le 29 JUILLET 2022 2022 IHES SUMMER SCHOOL ON THE LANGLANDS PROGRAM July 11-29 2022 IHES, Institut des Hautes Études Scientifiques 58 vidéos</p> |
|--|--|--|

www.carmin.tv

Logiciels

py-rates

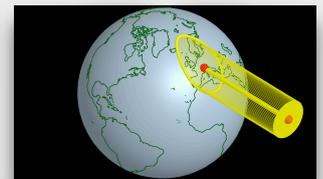
Faire les premiers pas avec le langage de programmation Python.



py-rates.fr

GeoGebra

• Très belles ressources pour



l'enseignement scientifique
Pour la 1ère :

link.infini.fr/ggb1

Pour la Terminale :

<https://link.infini.fr/ggbt>

• Une quinzaine de sujets de maths du DNB en version *GeoGebra Classroom*.

Possibilité à l'enseignant de diffuser dans la classe et de voir en temps réel les élèves compléter le travail.

<https://link.infini.fr/ggbc>

Lecture

Tangente magazine

L'unique revue mathématique de vulgarisation accessible à tous et vendue en kiosque mérite bien qu'on lui fasse de la pub de temps en temps.

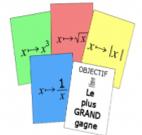


<https://www.tangente-mag.com>

Jeux

Jeux2maths

Depuis 1990, *Jeux2maths* conçoit des jeux abordant différentes notions des programmes du collège. À vos imprimantes, pots de colle, massicots, plastifieuses et autres feuilles cartonnées, le jeu en vaut la chandelle !



<https://jeux2maths.fr/>

