



Ressources diverses

Édubase Maths



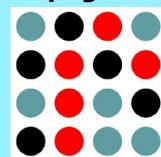
Une banque de ressources proposées par toutes les académies.

Les ressources académiques



Retrouver toutes les ressources académiques sur Toutatice.

La page Maths de Toutatice



Toutes les informations en mathématiques dans notre académie : Concours, Clubs et ateliers, DNL, Semaine es maths, etc.,

Capytale



Transition de la programmation par blocs vers la programmation textuelle en Python

avec le module Vittascience intégré dans Capytale.

La grande difficulté en mathématiques



Huit dispositifs testés en classe pour aider les élèves en grande difficulté.

TraAM Maths 2024



Synthèse nationale des TraAM 2024 : « Mathématiques et esprit critique »

Ressources pour la classe

Epidémies et urnes de Polya



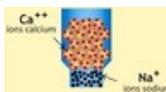
Groupe de production lycée : Modéliser et simuler la propagation d'une épidémie selon le modèle de Polya.

Jeu : can't stop



Groupe de production lycée : Activité d'introduction à la notion de variable aléatoire, en étudiant le jeu « Can't Stop ».

Trois modélisations



Groupe de production lycée : Trois ressources pour introduire et utiliser la modélisation de phénomènes biologiques (données réelles).

Drôle de ...



Groupe de production collège : Faire travailler les

élèves sur la compétence Chercher. Toute recherche est valorisée.

Faire classe dehors



Groupe de production collège : Plusieurs activités à réaliser en dehors de la classe pour rendre les élèves plus

acteurs de leurs apprentissages.

Calendrier 2024

✓ Du 10 novembre au 21 décembre 2024



numérique.

Le concours Castor vise à faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du

✓ Avant le 30 novembre 2024



Inscription au Prix Tangente des Lycéens 2025.

✓ 14 ou 19 décembre 2024



Rallye mathématique de Bretagne pour les élèves de classes de 3^e et de 2^{nde} (rallye collectif).

✓ Avant fin décembre 2024



établissement.

Organiser un quart de final scolaire championnat de jeux mathématiques pour vos élèves dans votre

✓ Du 10 au 19 mars 2025

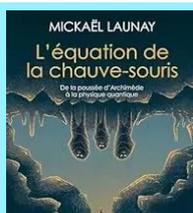


Semaine des mathématiques 2025 « Hors les murs ». Page Toutatice en construction.

À lire, à écouter ou à voir

Mickaël Launay « MicMaths »

La chaîne Micmaths vous propose diverses vidéos (cours de maths, des jeux de logique, des chroniques ou encore des manipulations autour des mathématiques).



Tu seras scientifique ma fille !

Le livre pour réconcilier les filles et les sciences.

Auteur : Emmanuelle Laroque

Hasard et Maths : à pile ou face



Emission France culture : Comment les mathématiques se sont-elles emparées de l'aléatoire pour lui donner un ordre ?

Codex

Ce site propose des exercices d'apprentissage de l'algorithmique et de la programmation par le biais d'exercices variés.

