

Liberté Égalité Fraternité

A GAZETTE N°17 - Octobre 2025 Lettre proposée par le Groupe Innovation et Usages du Numérique



Une banque de ressources

La page Maths de Toutatice

ateliers, DNL, Semaine des

Toutes les

informations en mathématiques dans

notre académie :

Concours, Clubs et

Capytale propose

une newsletter dite

« Périodique » avec

Retrouvez les

productions.

lauréats 2025 et

un focus sur une

fonctionnalité

leurs

Le concours 2026 sera reconduit

dans le cadre de la semaine des

mathématiques 2026 (du 14 au

25 mars) sur le thème Égalités.

technique et un focus sur une

activité de la bibliothèque.

Maths hors les murs

Maths 🔙

les murs

proposées par

toutes les

académies.

Édubase Maths

maths, etc.

CAPYTALE

Ressources diverses Ressources pour la classe

Coopmaths.fr

OPMATHS

- Mises à jour : automatismes de l'épreuve anticipée de 1^{re}, nouveau programme en 6e
- Une nouvelle plateforme **FLUENCE** dédiée au calcul mental en primaire et au-delà https://fluence.mathalea.fr/
- MathsAlea est utilisable dans Capytale (tutos ici) et dans ELEA (tutos ici ou là).



Mathsmentales.fr

Automatismes et calculs mentaux à données aléatoires utilisables sous diverses formes

(diaporamas, feuilles d'exercices, cartes flash, duels, ...)

Pixelit, une super boîte à outils pour réaliser des pixels-art pédagogiques. Des exemples.





ScanneMaCam est une application web libre concue pour transformer n'importe quel visualiseur ou webcam en véritable scanner. Un tuto.

Histoire des maths

Pourquoi choisit-on x pour désigner l'inconnue ?

La réponse en vidéo sur Tedx.

(vidéo en anglais avec sous-titre en français)

Calendrier 2025

Du 9 novembre au 20 décembre

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



/ Jeudi 11 décembre ou Mardi **18 décembre.** Inscription à partir



du 16 novembre. Rallye collectif de Bretagne pour les élèves des classes de 3^e et de 2^{de}.

A partir de septembre,



pour les 4^e, 3^e et SEGPA, le concours « Les mathématiques à AMOPA travers le temps » sociation des Membres de AMOPA propose aux

élèves d'illustrer un problème concret résolu grâce à la découverte d'un-e mathématicienne en réalisant une BD.

Du 8 décembre au 23 janvier

une compétition ouverte aux élèves de 4^e, 3^e et 2^{de} pour découvrir la cryptographie.



💞 Le site Académique

répertorie les informations sur les concours et prix scolaires de l'année 2025/2026.



💞 Jusqu'au 18 décembre.

Le dispositif ResCo s'appuie sur une authentique activité de modélisation mathématique, dans le cadre d'une organisation en 5



De la 6e à la

Comprendre l'IA

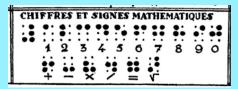


Vittascience propose une pour tester

des modèles générant du texte et des images, tout en visualisant tokens et réseaux de neurones. Leur chaîne voutube est riche, les ressources sur le thème de l'IA sont présentées ici.

À lire, à écouter ou à voir

Bicentenaire de la création du Braille.



Éloge à la lecture et à l'écriture du braille avec l'université de Rennes. Hommage à Louis Antoine (1888-1971).

Jeudi 27 novembre. 18h00-23h30, au Diapason à Rennes.

Filles et Maths



Une expérimentation de non-mixité a été menée au collège de Loué l'an dernier avec l'ensemble des élèves de 5^e. Le bilan de cette expérimentation est présenté sur la page

du labo de mathématiques du collège.