

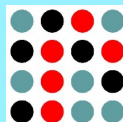


Ressources diverses

Édubase Maths

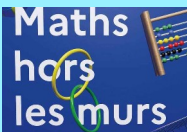
Une banque de ressources
 proposées par
toutes les
académies.

La page Maths de Toutatice

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

 **Capytale** propose
une newsletter dite
« Périodique » avec
un focus sur une
fonctionnalité
technique et un focus sur une
activité de la bibliothèque.

Maths hors les murs

 Retrouvez les
lauréats 2025 et
leurs
productions.
Le concours 2026 sera reconduit
dans le cadre de la semaine des
mathématiques 2026 (du 14 au
25 mars) sur le thème *Égalités*.

Comprendre l'IA

 Vittascience
propose une
interface web
pour tester
des modèles générant du [texte](#)
et des [images](#), tout en visualisant
tokens et réseaux de neurones.
Leur chaîne youtube est riche, les
ressources sur le thème de l'IA
sont présentées [ici](#).

Ressources pour la classe

Coopmaths.fr

COOPMATHS

- Mises à jour : automatismes de
l'épreuve anticipée de 1^{re}, nouveau
programme en 6^e
- 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 conçue
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
l'informatique et les
sciences du numérique.



✓ Jeudi 11 décembre ou Mardi 18 décembre. Inscription à partir

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

✓ A partir de septembre,

pour les 4^e, 3^e et
SEGA, le concours
« Les mathématiques à
travers le temps »
AMOPA propose aux
élèves d'illustrer un problème
concret résolu grâce à la
découverte d'un-e mathématicien-
ne en réalisant une BD.



✓ Du 8 décembre au 23 janvier

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



✓ Le site Académique

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



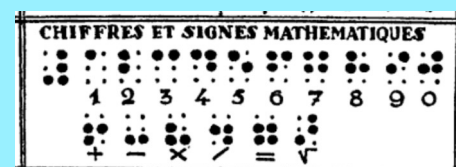
✓ Jusqu'au 18 décembre.

Le dispositif ResCo s'appuie sur une
authentique activité de
modélisation mathématique, dans
le cadre d'une organisation en 5
semaines.
De la 6^e à la
Terminale.



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](#).