



## Ressources diverses

### Édubase Maths



académies.

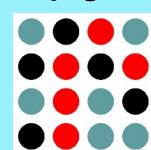
Une banque de ressources proposées par toutes les

### Les ressources académiques



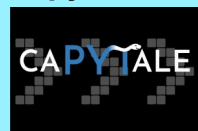
Retrouver toutes les ressources académiques sur Toutatice.

### La page Maths de Toutatice



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

### Capytale



Transition de la programmation par blocs vers la programmation textuelle en Python avec le module Vittascience intégré dans Capytale.

### MathAData



MathAData développe des ressources pédagogiques et numériques à destination des enseignants du lycée. Enseigner les Mathématiques et l'IA par des challenges de données. Les ressources notebook sont accessibles dans la bibliothèque de Capytale.

## Ressources pour la classe

### Faire classe dehors



De nombreuses activités pour rendre plus concrètes les notions abordées en cours de Mathématiques et rendre les élèves plus acteurs de leurs apprentissages.

### Compas d'extérieur



En 2021, l'équipe du laboratoire de mathématiques du collège Louis Hémon de Pleyben avait travaillé à la création d'un compas d'extérieur. L'objectif était de concevoir un nouvel outil permettant de tracer des grands cercles en extérieur.

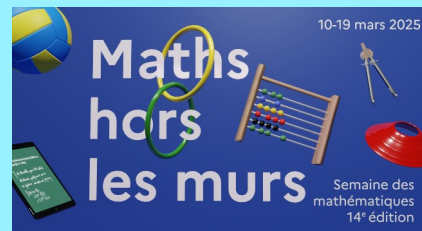
### Une anamorphose



En juin 2024 a été posée la dernière touche de couleurs à l'anamorphose réalisée par les élèves de sixième du collège Chateaubriand à Plancoët.

## Calendrier 2025

### Du 10 au 19 mars 2025



Semaine des mathématiques 2025 « Hors les murs ».

### Du 10 au 19 mars 2025



Ce concours académique a pour objet de partager à travers une photographie (ou une vidéo) une réalisation mathématique hors des murs de la classe accompagnée d'un court descriptif. **Inscriptions jusqu'au 10 mars**

### Du 11 au 22 mars 2025



La course aux nombres est un concours d'activités mentales du CP aux classes de STS proposé par l'académie de Strasbourg.

### 17 mars 2025



Confrontés à une série de mini-problèmes originaux, les élèves exercent leur bon sens et leur sagacité, dans un esprit ludique et léger.

## À lire, à écouter ou à voir

### Réenchanger les maths à l'école



Le Collège de France propose un nouveau cycle de conférences « Agir pour l'éducation » organisé par Stanislas Dehaene, Stéphane Mallat et Pierre-Michel Menger, autour du thème suivant : « Réenchanger les maths à l'école ».

Les conférences seront également diffusées en direct sur la chaîne youtube de la fondation du collège de France.

### Comparateur d'IA

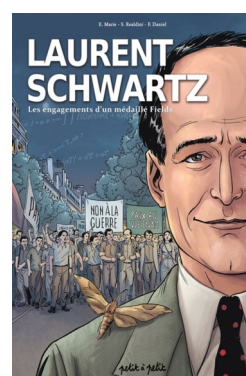


compar:IA  
Le comparateur d'IA conversationnelles

généraliste et à ses enjeux.

Outil gratuit qui permet de sensibiliser les citoyens à l'IA

### Laurent Schwartz, les engagements d'un médaillé Fields



Dans la même collection que *Les oscillations de Joseph Fourier* et *Les audaces de Sophie Germain*, les éditions Petit à petit nous proposent cette année *Laurent Schwartz, les engagements d'un médaillé Fields*. L'ouvrage qui alterne BD et documentaires, retrace le parcours intellectuel du mathématicien, mais ne s'intéresse pas qu'aux maths.