

## Ressources diverses

### Édubase Maths

Édubase est une banque de ressources proposées par toutes les académies.

[Vers Edubase Maths](#)

### Les ressources académiques



Retrouver toutes les ressources académiques sur Toutatice.

[Vers les ressources](#)

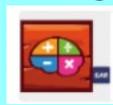
### Capytale



Python sans installation pour enseignants et élèves disponible dans vos applications Toutatice.

[Capytale](#)

### Calcul@Tice



La ressource Calcul@tice est disponible dans le GAR des écoles et collèges sur votre ENT

[Toutatice](#).

### Coopmaths



Ressources libres pour la personnalisation des apprentissages en mathématiques.

[Coopmaths](#)

### Automaths



Plate-forme permettant de travailler au quotidien les automatismes en mathématiques sous

la forme de questions flash évaluées. [Automaths](#)

## Ressources académiques

### Différents types de raisonnements



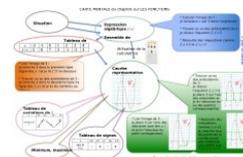
Initiation à différents types de raisonnements. Défi de classe de résolutions de problèmes, travaux de groupes, entraînements rituels et travail de l'oral.

Liaison collège-lycée. [Types de raisonnements](#)

### Les laboratoires de mathématiques

Lieu dédié en collège ou en lycée qui vise à contribuer au développement professionnel en équipe des professeurs. [Labomaths](#)

### Les fonctions (classe accompagnée)



Plan de travail proposé par le laboratoire de mathématique du lycée Zola de Rennes sur le thème des fonctions en classe de seconde. [Les fonctions](#)

### Périmètres et aires

Activité proposée par le laboratoire de mathématiques du collège des Chalais pour réactiver les connaissances des élèves sur les périmètres et les aires (classe de 5<sup>e</sup>). [Périmètres et aires](#)



### Dénombrement de cubes unités (cycle 3)

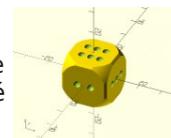


Séance proposée par le laboratoire de mathématiques du collège des Chalais pour introduire la séquence sur les cubes, les pavés droits et

leurs volumes. [Cubes dans pavés droits](#)

### Les dés truqués

Séance proposée par le laboratoire de mathématiques du lycée Zola de Rennes : établir la loi de probabilité d'un dé truqué. [Dé truqué](#)



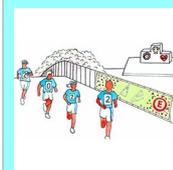
## Calendrier 2022

✓ 7 au 14 mars 2022

**LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES**

La 11<sup>e</sup> semaine des mathématiques se déroule du 7 au 14 mars sur le thème «Mathématiques en forme(s)».

✓ 7 au 18 mars 2022



La course aux nombres est un concours d'activités mentales

du CP aux classes de STS proposé par l'académie de Strasbourg.

[Course aux nombres](#)

✓ 8 mars 2022



Concours pour les classes de CM2/6<sup>e</sup> et les classes de 3<sup>e</sup>/2<sup>e</sup> [Maths sans frontières](#)

✓ 17 mars 2022



L'épreuve consiste en un QCM de de difficulté croissante.

[Kangourou](#)

## A écouter, à voir, à lire

### Enseignement des sciences : trouver la bonne formule



A l'occasion de la journée internationale de l'éducation (24/01), France Culture a consacré une journée spéciale aux enjeux de l'enseignement et de l'apprentissage à l'école. [France culture](#)

### La Science a mauvais genre

Aujourd'hui, les femmes ne représentent qu'un tiers des emplois dans les sciences, et parfois moins de 15% dans les secteurs comme les mathématiques ou le numérique.

[Documentaire Infrarouge](#)



### Maths Monde



Étude comparative de la façon dont sont enseignées les mathématiques au niveau de

l'enseignement

secondaire dans différents pays du monde.

[Maths Monde](#)

### 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...

[Voyages au pays des maths](#)

