

Reccueil de ressources pour l'enseignement des mathématiques :  
<https://www.pearltrees.com/evechambon/mathematiques/id49004754>



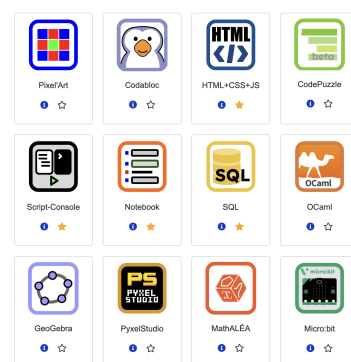
## MathALÉA dans CAPYTALE

L'environnement de travail CAPYTALE permet la création et le partage d'activités entre enseignants et élèves via l'ENT sans création de compte ni réauthentification (si l'icône CAPYTALE n'est pas visible dans votre ENT, demander à votre référent ENT).

Il permet le suivi, la récupération et éventuellement l'évaluation des productions d'élèves. Il propose aussi une bibliothèque d'activités.

Capytale propose aujourd'hui un catalogue de type d'activités enrichi. En particulier, les exercices MathALÉA de Coopmath sont accessibles, traçables et évaluable si vous avez sélectionnés des exercices interactifs.

<https://pedagogie.ac-toulouse.fr/informatique/creer-et-partager-des-activites-avec-capytale>



## Ma Cam doc

Arnaud Durand, auteur du blog Mathix.org, propose un outil qui permet de visualiser au tableau via l'ordinateur de l'enseignant le travail d'un élève à partir d'une photo prise avec un téléphone. Pas de stockage, aucun compte prérequis, Ma Cam Doc est un outil RGPD très facile d'utilisation avec une prise en main très rapide. Idéal lorsque la salle n'est pas équipée d'une visionneuse.

<https://mathix.org/linux/archives/18652>



## MathLive

Outil numérique accessible en ligne avec un compte et gratuit qui permet la création d'activités collaboratives et ludiques en classe. Avec MathLive, vous pouvez proposer à vos élèves, de manière collaborative :

- de créer des nuages de points ;
  - de construire la courbe d'une fonction ou d'une fonction dérivée ;
  - de réaliser un diagramme bâton ;
  - de participer à un quiz dans lequel ils répondent et corrigent.
- MathLive propose aussi plusieurs activités déjà construites.

<https://www.mathlive.fr/>





## Voyages au pays des maths

La Websérie "Voyages au pays des maths" proposée par Arte est enrichie de nouveaux épisodes :

- Les pavages du plan ;
- Les géométries non euclidiennes ;
- Pique-nique sur le plan complexe ;
- ...

Cette série, animée, ludique, essaye avec humour de donner un éclairage sur certaines grandes notions mathématiques. Tout à fait adaptée aux lycéens et voir même aux élèves de fin cycle 4 pour certains thèmes.

<https://www.arte.tv/fr/videos/RC-021426/voyages-au-pays-des-maths/>

