



Mise à disposition des enseignants de ressources gratuites par le laboratoire de mathématiques de Poitiers

publié le 17/06/2026

Descriptif :

La bibliothèque du laboratoire LMA (Université de Poitiers) propose des ressources gratuites en mathématiques



La bibliothèque du laboratoire LMA (Université de Poitiers) propose des ressources gratuites en mathématiques :

○ Application Maths et cubes

- **Cubes et vues**

Placer le minimum de cubes de sorte que les vues correspondent.

Sers-toi des boutons ci-contre ou des touches fléchées du clavier et des touches + (ou espace) et - (ou contrôle).

Maths : Un exerciceur pour les cubes et la vision dans l'espace

L'enseignant Arnaud Durand a mis en place cet été un exerciceur permettant de travailler la vue dans l'espace pour le cycle 3. « On peut aussi créer si l'on veut ses propres situations », explique-t-il. « Pour certains niveaux on peut bloquer si l'on souhaite la rotation pour faire travailler les élèves sur le retournement mental de la figure ». Le cofondateur du site Mathix sort ici un outil robuste et intuitif. A tester pendant les longues réunions de pré-rentree.

<https://mathix.org/linux/page/2> ↗

<https://www.cafepedagogique.net/2025/08/26/maths-un-exerciseur-pour-les-cubes-et-la-vision-dans-lespace/> ↗

Voir sur Ressource en ligne l'application ↗

○ MATH.en.JEANS

Association loi 1901, reconnue d'intérêt général et agréée par l'Éducation Nationale au titre des associations éducatives complémentaires de l'enseignement public ainsi que des activités de jeunesse et d'éducation populaire, lauréate 2015 de l'initiative présidentielle "La France s'engage" et lauréate de la médaille de la médiation scientifique (CNRS) en 2023, MATH.en.JEANS a pour but de développer "des actions de jumelage entre un mathématicien et des établissements scolaires, afin de mettre les jeunes en situation de recherche, permettre aux élèves comme à leurs parents de se faire une autre image des mathématiques que celle d'une discipline scolaire sélective ou de champ scientifique strict et achevé".

<https://www.mathenjeans.fr/> ↗

Les congrès MATH.en.JEANS ↗

► Images des Mathématiques : blog et journal

Le journal d'Images des mathématiques est un journal de diffusion mathématique qui s'adresse à un public aussi large que possible. Les 818 articles publiés ont tous été écrits par des mathématiciens et des mathématiciennes dans le but de faire découvrir et partager les mathématiques dans toutes ses dimensions, de la recherche contemporaine aux aspects historiques en passant par les aspects culturels et sociologiques.

Bibliographie complète des articles d'Images des mathématiques.

Difficulté de lecture

Piste verte : tout public

Piste bleue : mathématiques du collège

Piste rouge : public plus averti ou mathématiques du lycée

Piste noire : public averti ou mathématiques de l'enseignement supérieur

Hors-piste

<https://images.math.cnrs.fr/>

► Revues de presse d'IdM

► Tournois Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens

Qu'est-ce que le TFJM ?

Pour toutes précisions sur le déroulement d'un tournoi ou ce qui est attendu des équipes, le Règlement et les Fiches pratiques sont à lire et à relire !

Le Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens existe depuis 2011. Il est organisé par Animath, en collaboration avec de nombreuses structures d'enseignement supérieur et de recherche. Ce tournoi est destiné aux élèves de lycée.

Une rencontre avec la recherche

<https://tfjm.org/>



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.