

Relations

$$a'' + b'' = c''$$

Brève du vendredi 8 avril

--- Informations institutionnelles --- La vie des mathématiques --- Focus ---

Mesdames et messieurs les professeurs,

En ce début du mois d'avril, nous vous partageons quelques courtes informations contextuelles et calendaires.

Nous vous informons également de la réunion la semaine dernière de tous les formateurs de l'académie pour préparer « les journées pédagogiques collège et lycée 2022 ». Contrairement à d'autres formations encore en souffrance, ces journées auront donc bien lieu cette année dans un nouveau format autour de la liaison troisième-seconde.

Avec l'arrivée du printemps et les contraintes sanitaires moins fortes, nous vous espérons tous dans une dynamique renouvelée.

Les IA-IPR de mathématiques

Informations institutionnelles

◆ Mathématiques cycle terminal, voie générale

Par une lettre de saisine en date du 22 mars 2022, le ministre de l'Éducation, de la Jeunesse et des Sports a demandé au Conseil supérieur des programmes (CSP) d'élaborer un programme de mathématiques pour l'enseignement scientifique et mathématique de la classe de première.

Cette saisine fait suite à la remise du rapport sur « La place des mathématiques dans la voie générale du lycée d'enseignement général et technologique ».

 [Télécharger la lettre](#)

◆ Baccalauréat 2022 : EDS de mathématiques, voie générale

Nous vous faisons part d'un changement dans la répartition des points de l'épreuve de spécialité telle qu'annoncée début février.

Les trois exercices choisis par le candidat seront chacun notés sur 7 points. La note d'examen sera calculée en appliquant au total sur 21 une règle de trois suivi d'un arrondi au point supérieur.

La vie des mathématiques

◆ Résultats des Olympiades

Les résultats seront disponibles sur le site académique le mardi 12 avril.

- ▶ [Sujets de l'épreuve 2022](#)
- ▶ [Olympiades sur le site académique](#)

◆ Culture maths

Olivier Rioul nous a dévoilé en exclusivité **le 1er avril** les secrets qui lui ont permis de réussir sa carrière mathématique sans effort aucun !

Cette ressource trouvera aussi toute sa place avec vos élèves pour une touche d'humour et de travail sur la robustesse des conjectures.

- ▶ <https://culturemath.ens.fr/thematiques/lycee/calcul-sans-peine>
- ▶ Voir aussi « [les simplifications scandaleuses](#) » (olympiades 2016)

◆ Le printemps de l'APMEP

L'APMEP organise ce **samedi 9 avril (donc demain)** au lycée Stéphane Hessel de Toulouse, sa journée de printemps sur le thème de l'origami.

Jacky Cresson, professeur de mathématiques du Laboratoire de mathématiques et leurs applications (LMAP) à l'université de Pau nous fait le plaisir de sa venue pour une conférence sur l'origami qui sera suivie de deux ateliers en parallèle le matin et de deux ateliers en parallèle l'après-midi.

N'oubliez pas de vous inscrire.

- ▶ [S'inscrire](#)
- ▶ [Site de la journée de printemps](#)



Focus

◆ « Ce qui marche en éducation »

« Sur l'éducation, tout le monde a un avis : les élèves, les parents d'élèves, les enseignants bien-sûr, mais aussi les experts et parfois même les gouroux. Pour savoir ce qui marche en éducation, faut-il demander aux enseignants, aux élèves ou aux inspecteurs qui observent les deux ?

Franck Ramus présente les résultats des innombrables études scientifiques faites sur le sujet ».

[Conférence TedxClermont \(2018\)](#)

- ▶ [Page dédiée du département d'études cognitives \(ENS\)](#)

Et toujours :



**ACADÉMIE
DE TOULOUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*