

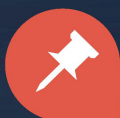
Le bulletin de l'APMEP - N° 559

AU FIL DES MATHS

de la maternelle à l'université

Janvier, février, mars 2026

Chercher



APMEP

Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC

26 rue Duméril, 75013 Paris

Tél. : 01 43 31 34 05

Courriel : secretariat-apmep@orange.fr - Site : <https://www.apmep.fr>

Présidente d'honneur : Christiane ZEHREN

Au fil des maths, c'est aussi une revue numérique augmentée :

<https://afdm.apmep.fr>



Les articles sont en accès libre, sauf ceux des deux dernières années qui sont réservés aux adhérents *via* une connexion à leur compte APMEP.

Si vous désirez rejoindre l'équipe d'*Au fil des maths* ou bien proposer un article, écrivez à aufildesmaths@apmep.fr

Annonces : pour toute demande de publicité, contactez Mireille GÉNIN mcgenin@wanadoo.fr

ÉQUIPE DE RÉDACTION

Directrice de publication : Claire PIOLTI-LAMORTHE.

Responsable coordinatrice de l'équipe : Cécile KERBOUL.

Rédacteurs : Vincent BECK, François BOUCHER, Richard CABASSUT, Séverine CHASSAGNE-LAMBERT, Frédéric DE LIGT, Mireille GÉNIN, Magali HILLAIRET, Cécile KERBOUL, Valérie LAROSE, Lise MALRIEU, Marie-Line MOUREAU, Serge PETIT, Thomas VILLEMONTÉIX, Christine ZELTY.

« **Fils rouges** » numériques : Gwenaëlle CLÉMENT, François COUTURIER, Jonathan DELHOMME, Marianne FABRE, Yann JEANRENAUD, Michel SUQUET, Agnès VEYRON.

Illustrateurs : Éric ASTOUL, Nicolas CLÉMENT, Stéphane FAVRE-BULLE, Pol LE GALL, Olivier LONGUET.

Équipe TeXnique : Laure BIENAIMÉ, Isabelle FLAVIER, Pol LE GALL, Benoît MUTH, Philippe PAUL, François PÉTIARD, Guillaume SEGUIN, Sébastien SOUCAZE, Anne-Sophie SUCHARD.

Maquette : Olivier REBOUX.

Correspondants Publimath : Marie-Line MOUREAU, François PÉTIARD.

Votre adhésion à l'APMEP vous abonne automatiquement à *Au fil des maths*.

Pour les établissements, le prix de l'abonnement est de 60 € par an.

La revue peut être achetée au numéro au prix de 15 € sur la boutique en ligne de l'APMEP.

Mise en page : François PÉTIARD

Dépôt légal : mars 2026. ISSN : 2608-9297.

Impression : iLLiCO by L'ARTÉSIENNE

ZI de l'Alouette, Rue François Jacob, 62800 Liévin

Curiosité de Roger Mansuy

Lors des Journées Nationales à Toulon, Roger Mansuy a animé l'atelier « Balade en culture gé...par et pour les mathématiques ». Une heure et demie où la poésie, la peinture et la musique croisent des scientifiques (dont des mathématiciens). « Père Castor-Roger » nous a emmenés pour notre plus grand plaisir au musée pour nous faire (re)découvrir des œuvres.

Valérie Larose

Avec son accord, je propose de partager, au fil des numéros de *Au fil des maths*, les curiosités découvertes lors de cet atelier enrichies de quelques compléments que le temps dédié à l'atelier n'a pas toujours permis d'aborder. La curiosité présentée ici fait l'objet d'une page du *Grand almanach des mathématiques* (R. Mansuy, Albin Michel, octobre 2025).

Le Serment du Jeu de paume




Figure 1. Luc-Olivier Merson - *Le Serment du Jeu de Paume*.

Au cœur de la Révolution française, 14 juillet du *Grand almanach des mathématiques*.




La toile de Luc-Olivier Merson datée de 1883 reprend le dessin du Serment du Jeu de paume exécuté par Jacques-Louis David en 1791. David avait lancé une souscription pour obtenir les fonds nécessaires à la réalisation de la gigantesque toile (10 mètres de large, 7 mètres de haut). En 1791 certains héros de la révolution que David avait imaginé au premier plan ont disparu (la guillotine est active). Les bouleversements politiques de l'époque et l'insuccès de la souscription lancée pour financer le projet empêchent David de terminer son œuvre.

Il faudra attendre 94 ans après la déclaration du Serment du Jeu de paume pour voir la toile que Merson a accepté de produire à partir des croquis de David.

Pour en savoir davantage, vous pouvez écouter le *podcast* « Le Serment du Jeu de paume »  disponible sur la chaîne du château de Versailles.

Roger Mansuy s'est attardé sur le personnage au centre du tableau qui lit le Serment du Jeu de paume. C'est le président de l'Assemblée Nationale : Jean-Sylvain Bailly. Mathématicien, astronome et homme politique, il devint le premier maire de Paris en juillet 1789 avant d'être guillotiné le 12 novembre 1793.

C'est en tant que physicien et astronome qu'il entra à l'Académie royale des sciences. Mais il fut aussi élu en 1783 au fauteuil 31 de l'Académie française .

On pourra retenir que le premier maire de Paris fut un *matheux* !



Valérie Larose est maintenant à la retraite après avoir enseigné les mathématiques au lycée Stéphane Hessel à Vaison-la-Romaine (84). Elle est membre de la rédaction de *Au fil des maths*.

laroseAFDM@netc.fr

© APMEP mars 2026

Sommaire du n° 559



Chercher

Éditorial

Opinions

✦ Être chercheur...

Julien Barré 3

✦ Chercher

Olivier Longuet 5

Avec les élèves

✦ Construction du village des Lilliputiens

Manuela Freyermuth & Florence Soriano-Gafiuk 7

✦ Démarche d'investigation en maths

*L. Mortier-Cougoulic, É. Covez, C. Guillon-Kroon,
O. Poulard & G. Simonneau* 17

✦ Renouer avec le plaisir de chercher

Angelo Laplace 23

✦ Et si on cherchait ?

Lise Malrieu 35

✦ Chercher ? Ça s'apprend... et ça s'évalue !

Équipe DREAM (IREM de Lyon) 46

Ouvertures

Des élections prétendument équitables

Antonella Perucca 55

✦ Les fils d'Ariane

Philippe Grillot & Ilme Gruner 59

1 Récréations

✦ Au fil des problèmes

Frédéric de Ligt 63

✦ Problèmes dans nos classes

Séverine Chassagne-Lambert & Cécile Kerboul 65

Duo de flocons

Robert March 67

Au fil du temps

Curiosité de Roger Mansuy

Valérie Larose 75

Matériaux pour une documentation

 77

Hommage à Michèle Audin

Régionale d'Alsace 79

Les nombres en couleurs

Jean Fromentin & Nicole Toussaint 81

L'instituteur de Thuin (1891-1976)

Gilbert Walusinski 83

Hommage à Jean-Louis Piednoir

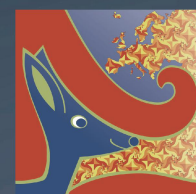
Brigitte Chaput, Michel Henry & Bernard Parzysz 86

Amour et désamour...

Jean-Louis Piednoir 89



CultureMATH



APMEP

www.apmep.fr