

**SCIENCES** Les mathématiques mises à l'honneur à deux reprises

## Opération « Maths pour tous »



ÉTUDIANTS EN MASTER. De futurs professeurs de mathématiques avec leurs jeux.

**Le 29 janvier, le hall de la BFM a été le cadre d'une après-midi ludique et... mathématique.**

En janvier, les mathématiques ont été mises à l'honneur à travers deux événements.

Le 21, le tournoi de mathématiques 2025 a rassemblé dans l'académie environ 4.000 collégiens et lycéens, y compris de l'enseignement professionnel. La manifestation a encore été cette année un véritable succès et l'occasion d'affirmer que cette discipline, souffrant de représentations élitistes, peut être associée au plaisir quand elle se décline sous forme plus ludique.

### **Envie de chercher, de résoudre**

Puis, le 29 janvier, des étudiants en master Mathématiques, passant leur Capes l'année prochaine, accueillaienent et guidaient, bienveillants et soutenant, les joueurs de tous âges venus tester leur logique et leur esprit de déduction.

En effet, grâce au partenariat avec l'Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques, des dizaines de jeux étaient à disposition des curieux, petits et grands

: des puzzles, des jeux de géométrie, de pavages, de logique, de déchiffrement de codes, des casse-tête...

Essentiellement basés sur la recherche par tâtonnement, la manipulation, l'investigation d'hypothèses, la démarche essai erreur, ces jeux exigeaient pour seule aptitude d'avoir envie de chercher à comprendre, à résoudre un problème. Pouvant être solutionnés par plusieurs joueurs, ils ne suscitaient pas de découragement devant la difficulté, mais au contraire un soutien mutuel dans l'abandon ou la sauvegarde d'hypothèses de résolution efficace.

A l'issue de ce temps, une nouvelle équation inédite est trouvée : l'addition des sourires, moins le stress, rend exponentiel le goût pour la recherche scientifique.