

La semaine internationale des mathématiques qui vient de s'achever avait pour thème « Jouons ensemble aux mathématiques ».

L'occasion pour les enseignants qui disposent depuis cette année d'un labo de maths à Blaise-Pascal à Colmar, de concocter divers jeux et énigmes. L'objectif était d'éveiller l'intérêt des lycéens et de les inciter à faire le choix de l'option mathématiques, celle-ci n'étant plus enseignée dans le tronc commun avec la réforme des lycées.

Le « Pi day » ou journée de Pi, le 14 mars (3/14) a également été l'objet d'animations particulières avec, entre autres, des termes commençant par « pi », l'origine de la valeur Pi.

### **Un bon calcul pour les enseignants**

Dans ce cadre, un tournoi de « Mathador » (lire encadré), jeu basé sur le calcul mental, a été organisé entre les classes. Celles-ci proposaient des binômes qui s'affrontaient durant une heure.

Vendredi, en présence des 13 professeurs de maths que compte l'établissement et de la proviseure adjointe, Christelle Chevalier, les trois binômes sélectionnés se sont retrouvés pour la finale. Nombreux étaient les camarades venus encourager leurs équipes. Grâce à une caméra posée au-dessus du plateau de jeu, chacun a pu suivre la partie sur grand écran, les lancers de dés et l'avancement des pions, et tenter de déterminer les objectifs. Par exemple, comment arriver à 5 en utilisant au moins une fois la soustraction avec les valeurs 2, 2, 3, 6 et 10 ?

Alors que le binôme des classes de seconde craignait d'affronter les plus grands, c'est finalement le celui des terminales qui se classe troisième, le gagnant étant l'équipe des premières. Des cadeaux remis aux six finalistes ont conclu de belle manière ce tournoi.

Le Mathador, c'est quoi ?

C'est un professeur de collège, Éric Trouillot, qui a eu l'idée de ce jeu il y a 20 ans. « Mathador » développe le calcul mental - exercice mental devenu rare en raison des calculatrices -, en utilisant des dés qui fournissent le résultat à trouver, moyennant d'autres dés, notamment, et cela en un temps réduit.



Certains comptes non résolus par les lycéens l'ont été par les 13 professeurs de mathématiques. Photo L'Alsace / Jean-Louis LICHTENAUER



Concentration maximale pour trouver les bons comptes. Photo L'Alsace / Jean-Louis LICHTENAUER



Concentration maximale pour trouver les bons comptes. Photo L'Alsace / Jean-Louis LICHTENAUER



Les 6 finalistes ont été récompensés. Photo L'Alsace / Jean-Louis LICHTENAUER



Lycéens finalistes, professeurs et proviseur adjointe (à g.), réunis après l'épreuve. Photo L'Alsace/Jean-Louis Lichtenauer

<https://c.lalsace.fr/haut-rhin/2019/03/20/une-semaine-de-maths-placee-sous-le-signe-du-jeu>