

Semaine des mathématiques au collège Jean Dieuzaide de Pechbonnieu

Du 16 au 20 mars 2026, nous avons mis à l'honneur les mathématiques au sein de l'établissement.

Nous avons mis en place un affichage sur chaque porte de classe où des cours de mathématiques sont donnés. Chaque affiche met en lumière un ou une mathématicienne en présentant une courte biographie et en expliquant son travail à hauteur de collégiens. Comme nos changements de salle sont nombreux, cela a été l'occasion d'échanger avec nos élèves sur différents personnages ayant marqué l'histoire des mathématiques. Nous avons également sensibilisé nos élèves à « l'effet Mathilda » grâce à une exposition sur les femmes scientifiques présentée en parallèle au CDI.

Chaque jour, les élèves ont réfléchi à une énigme qu'ils pouvaient prendre en rentrant dans le hall. Ils déposaient ensuite leur réponse quand ils le souhaitaient dans la journée dans une urne. La participation étant libre, on se félicite que 50 élèves de 6ème/5ème et 20 élèves de 4ème/3ème aient participé quotidiennement. 10 élèves de 6ème/5ème et 3 élèves de 4ème/3ème ont donné toutes les bonnes réponses. Des énigmes ont également été proposées aux collègues qui se sont pris au jeu et ont passé des pauses méridiennes bien studieuses.

6ème/5ème	4ème/3ème
 +  = 120	$4 + \text{triangle} = \text{triangle}$
 +  = 180	$\text{triangle} - 5 = \text{square}$
 +  = 300	$6 - \text{square} = \text{heart}$
 +  +  = ?	$\text{heart} + 2 = 2$
	$\text{heart} - \text{square} \times \text{triangle} + \text{triangle} = ?$



Lundi, les élèves pouvaient se rendre en salle d'étude entre 11h30 et 14h afin de construire les solides de Platon. Cela a été l'occasion d'élargir leur culture mathématique et de manipuler pour obtenir de jolis solides en papiers colorés. 30 élèves de tous niveaux ont participé.

Mardi, les élèves pouvaient se rendre en salle d'étude entre 11h30 et 14h afin de jouer avec des casse-têtes, des jeux de logiques et divers jeux de société faisant appel à un raisonnement mathématique. 47 élèves sont venus jouer.



Vendredi, les élèves étaient invités à nous rejoindre en salle d'étude de 13h à 14h afin de découvrir certains casse-têtes et jeux de société. Nous avons organisé un mini tournoi de puissance quatre en parallèle à la demande de plusieurs élèves. 23 élèves sont venus jouer.

Enfin, tous les élèves de 6ème, 5ème et 4ème ont participé à la première manche de la course aux nombres.

Le collège a rayonné plus loin que ses murs avec la participation de tous les élèves de CM1/CM2 des cinq écoles primaires du secteur au défi « mathador » que nous leur avons lancé. En effet, dans le cadre de la liaison école-collège, nous avons proposé chaque jour un mathador afin de leur faire découvrir cette pratique qu'ils retrouveront en 6ème/5ème et 4ème et ce quelque soit leur enseignant comme nous participons tous au concours mathador.