

ACTIVITÉS 2024 : JOURNÉE INTERNATIONALE DES MATHÉMATIQUES

Compte sur moi! : Un spectacle mathématique hors du commun!

SMAC, Université Laval

L'événement s'est déroulé dans une école primaire de la région de Québec

Charli a perdu son courage ! Elle décide de revenir sur ses traces et de mener une enquête pour le retrouver. Attention, Charli ne devra pas se laisser distraire par les jujubes et les tartes aux pommes... Il lui faudra apprendre à respirer, à se concentrer et à affronter sa peur des problèmes. Une aventure amusante où Charli prendra alors la mesure de sa valeur!

Cégep de Valleyfield

Le Cégep de Valleyfield a invité la communauté collégiale du Cégep ainsi que les citoyens de la ville de Salaberry-de-Valleyfield de les rencontrer à un kiosque au Café chez Rose le mardi 14 mars pour découvrir des curiosités, des défis et des concours mathématiques.

Collège André Grasset

Le Collège a organisé une journée spéciale en l'honneur de Pi. Il y avait un concours de récitations des décimales de Pi et des énigmes en lien avec pi, réparties dans le Collège, durant la semaine précédant la journée pi. Un quiz-questionnaire sur l'heure du midi entre différentes équipes (étudiants vs profs) a eu lieu.

Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Dans la semaine du 11 au 15 mars, le collège a organisé une chasse au trésor virtuelle. Les étudiant.e.s et les employé.e.s ont utilisé l'application Actionbound pour répondre à dix questions, placées à divers endroits au collège. Pour répondre aux questions, les participants devaient lire des textes d'une page expliquant diverses applications des mathématiques dans la vie courante.

Département de mathématiques, UQAM

Dans le cadre de la journée internationale des mathématiques, les étudiantes et étudiants en mathématiques du département (premier cycle et cycles supérieurs) ont été invités à participer à un pub-quiz mathématique sur l'heure du midi. Ce fût l'occasion d'apprendre sur des aspects méconnus des mathématiques tout en s'amusant.

Dawson College

Le collège a organisé des concours et des présentations autour du thème : *Jouer avec les maths*.

Royal West Academy

La professeure Erica Moodie a invité les élèves de la première à la cinquième année du secondaire à participer à une série de conférences personnalisées sur l'inférence causale statistique. Elle a présenté un bref historique de la causalité, une introduction aux principes fondamentaux de l'inférence causale et des exemples de la manière dont ces idées peuvent être appliquées aux données pour résoudre d'importants problèmes du monde réel. Ce faisant, la professeure Moodie a partagé son amour du domaine et a présenté aux jeunes apprenants un parcours professionnel rarement entrevu au niveau de l'enseignement secondaire. Madame Moodie est intervenue dans 11 classes, devant environ 325 enfants.

École de l'Amitié

Pour la journée du 14 mars jouons avec les mathématiques, l'école a fait des quiz mathématiques avec tous les élèves de l'école (32 élèves).

Cégep de Sherbrooke

L'activité s'est déclinée en trois parties.

Le lundi 11 mars 2024, de 12h30 à 13h20, a eu lieu une séance spéciale « Journée internationale des mathématiques » du Club Math du Cégep de Sherbrooke. Elle portait sur la présentation de personnalités marquantes de l'histoire des mathématiques.

Le jeudi 14 mars, les différentes affiches explicatives préparées pour la séance spéciale du Club Math ont été imprimées et affichées sur le campus, dans le but de donner de la visibilité à la Journée internationale des mathématiques et de mettre en valeur les travaux des étudiant.e.s.

Enfin, une vidéo portant sur les différentes mathématiciennes et mathématiciens sélectionnées a été diffusée sur YouTube.

Cégep de Terrebonne

Un prix de 100 \$ a été remis aux personnes qui réussissaient à réciter les 100 premières décimales de pi.

Collège de Maisonneuve

Le collège a invité les étudiant.e.s à exposer brièvement (5 minutes) la solution d'un problème ou une preuve mathématique. Une banque de problèmes a été fournie mais les étudiant.e.s pouvaient aussi prendre l'initiative de présenter un problème de leur choix. Un jury, formé de membres du département de mathématiques, a octroyé des prix sous forme de livres pour les meilleurs exposés.

Cégep de l'Outaouais

Le collège a organisé une journée d'évasion. Des dizaines d'équipes ont été distribués dans différents locaux du cégep et ils devaient en sortir en résolvant des énigmes mathématiques. Ainsi, ils ont pu découvrir le côté ludique des mathématiques, apprendre de nouvelles informations, et apprendre l'histoire des mathématiques tout en s'amusant.

Onslow Elementary School

Pour la journée internationale des mathématiques, nous avons installé des stations dans toute l'école permettant à chaque classe de jouer avec nos Manipulateurs de Mathématiques.

Cégep du Vieux-Montréal

Le cégep organisé un rallye mathématique du 18 au 22 mars 2024. Les participant.e.s pouvaient résoudre différents problèmes mathématiques pour ultimement obtenir une réponse finale qu'ils ou elles ont pu soumettre via un formulaire en ligne.