

La semaine des maths s'invite au Musée des Beaux-Arts

Le thème retenu pour la semaine des mathématiques cette année était « les mathématiques au carrefour des cultures »

Dans ce cadre, le musée des Beaux-Arts de Caen a réuni dans son auditorium élèves, enseignants et chercheurs pour une demi-journée d'étude consacrée aux mathématiques et à la peinture.

Cette séance a débuté par une introduction présentant la semaine des mathématiques et une visite virtuelle à deux voix des collections du musée. Sur plusieurs tableaux les deux conférenciers ont expliqué les mêmes œuvres, croisant leurs regards, mathématique et artistique.

Cette présentation a précédé des conférences d'élèves : un groupe d'élèves de 6e-5e du collège de Verson a présenté son travail sur « Une œuvre s'inspirant du peintre Vasarely » et des élèves de 2de dans le cadre de l'enseignement d'exploration Méthodes et Pratiques Scientifiques du lycée Victor Hugo de Caen ont abordé la question des "Anamorphoses coniques".

L'après-midi s'est achevée par une conférence de Jean-Pierre Le Goff intitulée "Comment l'art a-t-il contribué à révolutionner les mathématiques et comment les mathématiques peuvent-elles contribuer à décrypter les images ?"

