



LES SÉMINAIRES DE L'IREM

Animation d'un cercle de recherche mathématique au lycée : un retour d'expérience

Par Yannis Breney et Bruno Pradal (lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains)

le Vendredi 18 octobre 2024 à 14h
à l'IREM – UFR-ST

Résumé :

En 2023-24 les élèves du Cercle ont travaillé sur un sujet de recherche ouvert : la représentation des tables de multiplication modulaires en reliant des points d'un cercle fournit des figures ayant de nombreuses symétries; le sujet consistait à recenser ces symétries et trouver une explication mathématique à certaines d'entre elles. Les coordonnateurs présenteront leur retour d'expérience sur l'animation du Cercle et sur le travail mené par les élèves. Leur exposé fait suite à la présentation des élèves du Cercle de ce travail au séminaire IREM de juin dernier.

L'inscription est recommandée pour nous permettre de choisir la salle la plus adaptée et dimensionner le pot de rentrée qui suivra :



<https://enquetes.univ-fcomte.fr/limesurvey/index.php?r=survey/index&sid=126377&lang=fr>