

NormanDiMaths

Brève n°25, 6 décembre 2024

Mesdames et messieurs les enseignants,
chers collègues,

Nous portons à votre connaissance la deuxième session **des séminaires de l'IREM de CAEN**, laquelle aura lieu **le vendredi 24 janvier 2025 de 14h30 à 16h30**.

Son thème (enseignement du calcul mental au cycle 3) sera susceptible de trouver de nombreux échos dans le questionnaire des équipes lors des conseils école-collège, des conseils de cycle 3 et des groupe de besoins.

Afin de permettre au plus grand nombre d'y participer, des modalités comodales de participation sont mise en oeuvre, en présentiel à l'université de Caen ou à distance par visioconférence, avec la possibilité de bénéficier d'une [convocation EAFC \(fin des inscriptions : vendredi 13 décembre\)](#).

Les IA-IPR de mathématiques.

Vie des maths, se former

IREM de Caen



IREN CANE

« Présentation de situations didactiques d'enseignement du calcul mental au cycle 3 permettant de gérer l'hétérogénéité des élèves et la progression de leurs apprentissages. »

Résumé : Le séminaire abordera la question de la maîtrise des tables de multiplications et de l'apprentissage des propriétés de la multiplication des nombres entiers. Les résultats aux récentes évaluations nationales recoupent les constats des membres du groupe : les propriétés et les tables de multiplication sont peu maîtrisées par les élèves de cycle 3 (CM1, CM2, 6e).

Le groupe IREM « Didactique », jouissant de la complémentarité de ces membres, un conseiller pédagogique de l'enseignement primaire, deux enseignants de collège et un enseignant-chercheur en didactique des mathématiques, a travaillé à l'élaboration d'une situation-jeu sur la base d'une correspondance entre décompositions multiplicatives des nombres entiers et représentation sous forme de rectangles sur un quadrillage.

Le séminaire alternera mises en situation des participants et présentation de la part des membres du groupe IREM « Didactique » de leurs réflexions, des expérimentations menées en fin d'école primaire (CM1 et CM2) et en 6e de collège, ainsi que des perspectives de travail.

Participation (libre et gratuite) :

- ▶ En présentiel : sur le campus 2 de [l'Université de CAEN](#) (bâtiment S3, 3e étage, salle S3 305).
- ▶ A distance : envoyer un message à l'adresse irem@unicaen.fr pour obtenir le lien d'accès.
- ▶ Si nécessaire, pré-inscription possible auprès de l'EAFC à partir de [ce lien](#) (sous réserve de ne pas diminuer le temps de cours des élèves) **AVANT LE 13 DÉCEMBRE.**

- ▶ [Page de l'IREM de Caen avec la liste des séminaires de l'année scolaire 2024-2025](#)
- ▶ [Page académique](#)