

## Edna James – Créatrice des solutions vidéo du DOCM

Remerciements

Février 2020 (tome 52, no. 1)



Chaque année, au cours des 9 semaines qui précèdent le Défi ouvert canadien de mathématiques (DOCM), la SMC publie neuf problèmes mathématiques sur une base hebdomadaire. Ces problèmes sont sélectionnés par Nicolae Strungaru parmi de divers concours nationaux et régionaux avec l'espoir de susciter l'intérêt des élèves et les préparer pour le DOCM en novembre. Ils ne correspondent pas à une année scolaire en particulier et ne suivent pas nécessairement le cursus scolaire, mais touchent plutôt à un éventail de domaines mathématiques y compris l'algèbre, la logique et la géométrie.

En 2019, à l'aide d'Edna James, Professeure associée de l'Université Algoma, la SMC a diffusé des solutions vidéo qui accompagnent la solution écrite aux Problèmes de la semaine. Edna a travaillé sans relâche pour créer les descriptions détaillées et précises pour chaque problème. Ces vidéos ajoutent une nouvelle dimension au Problème de la semaine. Elle affirme :

*Il est une véritable bouffée d'air frais de pouvoir élargir mon audience et d'avoir la chance de partager, encore une fois, ma passion pour les mathématiques. Cet enthousiasme partagé pour les mathématiques entre les élèves et les professeur.e.s est ce qui m'a initialement inspirée à devenir professeure.*

Edna est aussi membre du Comité des concours mathématiques et s'est portée volontaire à s'engager dans ce projet capital. La SMC aimerait exprimer sa gratitude pour son travail remarquable et ses contributions au DOCM.

---

Nicolae Strungaru's COMC 2019 Problems of the Week can be found at <https://cms.math.ca/Competitions/COMC/2019/potw.html>

Edna James' video solutions for these problems can be found at <https://www.youtube.com/channel/UCAexaEANmXC9e7O-Fzh7-Ng/videos>