

Éditorial α

« Lorsque le seul outil disponible est un marteau,
tous les problèmes sont des clous ».

L'usage de plus en plus répandu de la calculatrice dans l'apprentissage des mathématiques a contribué à donner une image déformée de ce que sont les mathématiques. Dans l'apprentissage de cette science, les composantes importantes ne sont pas les calculs ou l'application aveugle de formules. C'est par la réflexion, la mise en relation, la construction de modèles, l'analyse, la synthèse et l'élaboration de stratégies de résolution que les mathématiques contribuent au développement intellectuel des individus, à la culture des sociétés et à la civilisation.

Accromath est une revue québécoise qui vise à donner aux enseignantes et aux enseignants du secondaire et du collégial des moyens pour communiquer à leurs étudiantes et étudiants une image plus vivante, plus humaine et plus riche de ce que sont les mathématiques et une meilleure connaissance des carrières auxquelles elles donnent accès. Distribuée gratuitement dans les écoles et les cégeps, la revue met à la disposition des enseignantes et des enseignants une banque d'articles illustrant notamment les apports des mathématiques dans la culture et la civilisation ainsi que le rôle qu'elles jouent dans les disciplines techniques et scientifiques. Ces articles peuvent être reproduits et distribués gratuitement. Bonne lecture!

André Ross

Rédacteur en chef

André Ross

Professeur de mathématiques
Cégep de Lévis-Lauzon

Comité éditorial

France Caron

Professeure de didactique
des mathématiques
Université de Montréal

Louis Charbonneau

Professeur de didactique
des mathématiques
UQAM

Jocelyn Dagenais

Conseiller pédagogique
Commission scolaire Marie-Victorin

André Deschênes

Enseignant de mathématiques
Petit Séminaire de Québec

Christian Genest

Professeur de statistique
Université Laval

Frédéric Gourdeau

Professeur de mathématiques
Université Laval

Bernard Hodgson

Professeur de mathématiques
Université Laval

Jean-Marie de Koninck

Professeur de mathématiques
Université Laval

Christiane Rousseau

Professeure de mathématiques
Université de Montréal

Production et Iconographie

Alexandra Haedrich

Institut des sciences mathématiques

Conception graphique

Pierre Lavallée

Neograf Design

Illustrations des scientifiques

Alain Ross

Accromath

Institut des sciences mathématiques
Université du Québec à Montréal
Case postale 8888, succursale Centre-ville
Montréal (Québec)
H3C 3P8 Canada

redaction@accromath.ca
www.accromath.ca