

volume XIII

numéro 2

# bulletin amaq

association mathématique du québec

prochain congrès

ramifications mathématiques

nombres entiers et dominance

une approche unifiée de  
quelques théorèmes de l'analyse

comité de terminologie

## Organe officiel de l'Association Mathématique du Québec

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'A.M.Q.

### Membres du comité exécutif

GILBERT PAQUETTE, Président  
MAURICE BOISCLAIR, Vice-président aux régions  
RICHARD PALLASCIO, Vice-président aux services  
RONALD BOURGUIGNON, Vice-président aux groupes  
REJANE FERGUSON, Secrétaire à l'administration  
MAURICE JOYAL, Secrétaire à l'information  
JEAN-PAUL LAPLANTE, Trésorier

### Représentants régionaux

ALBERT RAYMOND, Abitibi  
JEAN-PIERRE LECLERC, Nord-Ouest  
JULIEN CONSTANTIN, Sherbrooke  
PIERRE LALIBERTE, Laval et Laurentides  
J.-MARCEL MIUS D'ENTREMONT, Rive-Sud Québec  
LEONARD FRANCOEUR, Québec  
MICHEL ARCOUET, Longueuil  
JACQUES HEBERT, Montréal  
SR. ISABELLE THILLE, p.m., Mauricie  
ELIE SIMARD, Saguenay  
LUC IMBEAU, Gaspésie  
PIERRE E. DE BREYNE, Outaouais  
LEGER TREMBLAY, Lac St-Jean  
CAMILLE ROY, Bas St-Laurent

Le *Bulletin* de l'A.M.Q.  
est destiné à  
toutes les personnes  
qui s'intéressent à  
l'enseignement  
de la mathématique.

### Groupes

CLAUDE GAULIN, Didacticiens  
MAURICE CLAUDIUS, GRMS  
YVON DARSIGNY, AIES  
GASTON GIROUX, Universitaires  
JEAN-GUY SMITH, APAME



bulletin  
amq

## SOMMAIRE

## ARTICLES

TÉLÉ-UNIVERSITÉ  
CENTRE DE DOCUMENTATION  
BIBLIOTHÈQUE

- 2 Quelques problèmes élémentaires en géométrie et en  
théorie des nombres. Gilbert Labelle
- 10 Nombre entier et dominance. Paul Filion
- 25 Troisième olympiade canadienne de mathématique.
- 27 Une approche unifiée de quelques théorèmes de  
l'analyse. Raymond Leblanc
- 32 Solutionnaire du concours mathématique du Québec  
et du concours de l'A.M.Q.
- 35 Comité de terminologie.