

**McGILL
JOURNAL
OF
EDUCATION
•
REVUE
DES SCIENCES
DE
L'ÉDUCATION
DE MCGILL**

**On the Association Between Modes of
Mental Representation and Mathematics
Experience in Teacher Education**

PENELOPE J. GURNEY

**The Potentials and Problems
of Diversity in Chinese Education**

JING LIN & HEIDI ROSS

**Integration of Computers into the Curriculum:
How teachers may hinder students' use of computers**

XIUFENG LIU, ROBERT MACMILLAN, & VIANNE TIMMONS

WINTER / HIVER 1998 VOL 33 N° 1

McGill Journal of Education is published three times a year: Winter, Spring, Fall. Subscription rates, post paid: 1 year – \$25.00. Single copies – \$10.00. Air mail supplement: USA \$10; Other Foreign \$20. Subscriptions are payable to the McGill Journal of Education, 3700 McTavish Street, Montreal, Quebec, Canada H3A 1Y2. Phone: (514) 398-4246. FAX: (514) 398-6968. E-mail: keenana@education.mcgill.ca.

MJE is indexed by the *Canadian Education Index* and selectively indexed by Educational Resources Information Center (ERIC). It is listed in Ulrich's *International Periodicals Directory*, abstracted by *Sociology of Education Abstracts* and *Canadian Social Science Abstracts*, and is available on microfilm from Micromedia Ltd., 20 Victoria Street, Toronto, ON, Canada M5C 2N8, and University Microfilms, Inc. Ann Arbor, MI, USA. International Standard Serial No. CN ISSN 0024-9033.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without permission in writing from the publisher.

© Faculty of Education, McGill University

Revue des sciences de l'éducation de McGill paraît trois fois par an, en hiver, au printemps et à l'automne. Tarif d'abonnement, port payé: 25\$ pour une année. Prix du numéro: 10\$. Tarif d'affranchissement aérien: États-Unis 10\$; autres pays 20\$. L'abonnement est payable au *McGill Journal of Education* et toute demande doit être adressée au 3700, rue McTavish, Montréal (Québec) Canada H3A 1Y2. Téléphone: (514) 398-4246; télécopieur: (514) 398-6968. E-mail: keenana@education.mcgill.ca.

Revue des sciences de l'éducation de McGill est indexé par le *Canadian Education Index* et par le Centre d'information sur les ressources pédagogiques (CIRP). Il figure dans l'*International Periodicals Directory* d'Ulrich, il est résumé dans *Sociology of Education Abstracts* et dans *Canadian Social Science Abstracts* et il existe en microfilms chez University Microfilms, Inc., à Ann Arbor dans le Michigan. Les anciens numéros sont disponibles sous microforme auprès du Micromedia Ltd., 20 rue Victoria, Toronto (Ontario) Canada M5C 2N8. Numéro de série international: CN ISSN 0024-9033.

Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

© Faculté des sciences de l'éducation, université de McGill