

**Mathématiques
pré-calcul
Secondaire 4**

Exercices cumulatifs
et réponses

*Supplément au
document de
mise en œuvre*



**MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL
SECONDAIRE 4
EXERCICES CUMULATIFS**

*Un supplément au programme d'études
Document de mise en œuvre*

2000

Éducation et Formation professionnelle Manitoba

Afin d'éviter la lourdeur qu'entraînerait la répétition systématique des termes masculins et féminins, le présent document a été rédigé en utilisant le masculin pour désigner les personnes. Les lectrices et les lecteurs sont invités à en tenir compte.

On a fait tous les efforts possibles pour mentionner correctement les sources originales et se conformer aux lois sur les droits d'auteur. Si des erreurs ont été commises à cet égard, prière d'en informer Éducation et Formation professionnelle Manitoba, qui verra à remédier aux omissions.

510.0712 Mathématiques pré-calcul, Secondaire 4, exercices cumulatifs : un supplément au programme d'études, document de mise en œuvre.

ISBN 0-7711-2755-3

1. Mathématiques – Problèmes et exercices. 2. Programmes d'études – Manitoba. I. Manitoba. Éducation et Formation professionnelle.

© Gouvernement du Manitoba, 2000
Bureau de l'éducation française
Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous les pays.

Dépôt légal 3^{ième} trimestre 2000
Bibliothèque nationale du Canada

La reproduction totale ou partielle de ce document à des fins éducationnelles non commerciales est autorisée à condition que la source soit mentionnée.

REMERCIEMENTS

Le Bureau de l'éducation française d'Éducation et de Formation professionnelle tient à remercier tout particulièrement les personnes suivantes pour leur contribution à la réalisation de ce document.

Comité d'élaboration

| | |
|-------------------|---|
| Lizanne Comeau | École communautaire Réal-Bérard Division scolaire franco-manitobaine n° 49 |
| Abdou Daoudi | Bureau de l'éducation française Éducation et Formation professionnelle |
| Rénald Gagnon | Collège régional Gabrielle-Roy Division scolaire franco-manitobaine n° 49 |
| David Jubinville | Institut collégial Miles Macdonell Division scolaire River East n° 9 |
| Normand Lavack | École St-Joachim Division scolaire franco-manitobaine n° 49 |
| Philippe Leclercq | Institut collégial Vincent Massey Division scolaire Fort Garry n° 5 |
| Viviane Léonard | Collège Béliveau Division scolaire St-Boniface n° 4 |
| David Milette | Institut collégial Lorette Division scolaire Rivière-Seine n° 14 |
| Gilles Vermette | Collège Jeanne-Sauvé Division scolaire St-Vital n° 6 |

Mise en page et révision linguistique

| | |
|----------------|---|
| Marie Strong | Bureau de l'éducation française Éducation et Formation professionnelle |
| Edgar Dupont | Contractuel |
| Murielle White | Opératrice de traitement en éditique |