

**MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL
SECONDAIRE 2**

Exercices cumulatifs et réponses

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

**Nouvelles directions
pour le renouveau
de l'éducation**

**Éducation
et Formation
professionnelle
Manitoba**



**MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL
SECONDAIRE 2
EXERCICES CUMULATIFS**

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

1999

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.

© Gouvernement du Manitoba, 1999
Bureau de l'éducation française
Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous les pays.

ISBN : 0-7711-2283-7

Dépôt légal – 2^e trimestre 1999
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 tient à remercier tous ceux et celles qui ont contribué à la réalisation de ce document. Entre autres, nous reconnaissons le travail de nos collègues anglophones dont le document *Senior 2 Pre-Calculus, A Full Course for Distance Education Delivery* a servi comme document de travail.

Nous remercions tout particulièrement les personnes suivantes qui ont travaillé à l'élaboration 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
Marcel Druwé	Bureau de l'éducation française Éducation et Formation professionnelle
Renald Gagnon	Collège régional Gabrielle-Roy Division scolaire franco-manitobaine n° 49
David Jubinville	Institut collégial Miles MacDonnell 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
Vivianne 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

Monique Barnabé-Saurette Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle

Marie Chartier Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle

Edgar Dupont Contractuel

David Lemay Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle

Simone Touchette Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle