

Mathématiques du consommateur Secondaire 2

Guide de l'élève I

*Supplément au
programme d'études*

Manitoba
Education
and Training

Éducation
et Formation
professionnelle
Manitoba



***MATHÉMATIQUES DU CONSOMMATEUR
SECONDAIRE 2***

Guide de l'élève I

*Supplément
au programme d'études*

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 Mathématiques du consommateur 20S – Demi-cours I :
 Guide de l'élève

I. Mathématiques - Enseignement programmé. 2. Mathématiques - Étude et enseignement (Secondaire). I. Manitoba. 3. Mathématiques du consommateur – I. Éducation et Formation professionnelle. II. Collection.

© Gouvernement du Manitoba, 2000

Bureau de l'éducation française

Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous les pays.

ISBN : 0-7711-2902-5

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 du ministère de l'Éducation et de la Formation professionnelle est reconnaissant envers les personnes suivantes qui ont travaillé à l'élaboration de ce document.

Normand Châtel
Collège Béliveau
Division scolaire de St-Boniface n° 4

Joseph Combiadakis
Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle Manitoba

Abdou Daoudi
Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle Manitoba

Marcel Druwé
Bureau de l'éducation française
Éducation et Formation professionnelle Manitoba

Ron Fillion
École Charleswood
Division scolaire Assiniboine South n° 3

Renald Gagnon
Collège régional Gabrielle-Roy
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Guylaine Hamel
École communautaire Aurèle-Lemoine
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Monique Jègues
École secondaire Oak Park
Division scolaire Assiniboine South n° 3

Joey Lafrance
Institut collégial Silver Heights
Division scolaire St. James-Assiniboia n° 2

Gilles Laurent
Institut collégial Notre-Dame-de-Lourdes
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Philippe Leclercq
Institut collégial Vincent-Massey
Division scolaire Fort-Garry n° 5

Monica Lemoine
Institut collégial St-Norbert
Division scolaire de la Seine n° 14

Marc Marion
École communautaire Réal-Bérard
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Denise McLaren
Collège Louis-Riel
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Paul Prieur
Collège Gabrielle-Roy
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Gilbert Raineault
Collège Jeanne-Sauvé
Division scolaire St-Vital n° 6

Dave Rondeau
Collège Louis-Riel
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Roger Rouire
Collège Saint-Jean-Baptiste
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Marc Roy
Collège Louis-Riel
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Laura Sims
École secondaire Kelvin
Division scolaire n° 1

Nous tenons à remercier nos collègues anglophones pour leurs contributions à la production de ce document.

Merci à Gisèle Côté, David Lemay, Hélène Marcoux, Kathleen Rummerfield et Ginette Tétrault pour la qualité de leur travail de mise en page, leur patience et leur constante disponibilité.

TABLE DES MATIÈRES

Demi-cours I : Guide de l'élève

Unité A : Analyse des problèmes *I-A-1*

Unité B : Analyse de jeux et de nombres *I-B-1*

Unité C : Traitements et salaires *I-C-1*
Corrigé *I-C-57*

Unité D : Feuilles de calcul *I-D-1*
Activités d'enrichissement *I-D-21*
Corrigé *I-D-33*

Unité E : Trigonométrie *I-E-1*
Corrigé *I-E-13*

Unité F : Géométrie de l'espace *I-F-1*