



**Programme  
français**

# **Mathématiques Maternelle à la 8<sup>e</sup> année**

Programme d'études :  
cadre des résultats d'apprentissage

**2013**





MATHÉMATIQUES  
MATERNELLE À LA 8<sup>E</sup> ANNÉE  
PROGRAMME FRANÇAIS

2013

## Données de catalogage avant publication – Éducation Manitoba

Mathématiques, maternelle à la 8<sup>e</sup> année, Programme français : 2013.

Titre de la couverture : Mathématiques, maternelle à la 8<sup>e</sup> année : Programme français : programme d'études : cadre des résultats d'apprentissage : 2013

Titre populaire : Cadre des résultats d'apprentissage de mathématiques de la maternelle à la 8<sup>e</sup> année, Programme français : 2013

Comprend des références bibliographiques  
ISBN : 978-0-7711-5518-5 (version imprimée)

1. Mathématiques – Étude et enseignement (Primaire) – Manitoba. 2. Mathématiques – Étude et enseignement (École moyenne) – Manitoba.

I. Manitoba. Éducation Manitoba. II. Titre : Mathématiques, maternelle à la 8<sup>e</sup> année : Programme français : programme d'études : cadre des résultats d'apprentissage : 2013. III. Titre : Cadre des résultats d'apprentissage de mathématiques de la maternelle à la 8<sup>e</sup> année, Programme français : 2013. 372.7

Tous droits réservés. © 2013, 2008, le gouvernement du Manitoba représenté par la ministre de l'Éducation.

Éducation Manitoba  
Division du Bureau de l'éducation française  
Winnipeg (Manitoba) Canada

Tous les efforts ont été faits pour mentionner les sources aux lecteurs et pour respecter la *Loi sur le droit d'auteur*. Dans le cas où il se serait produit des erreurs ou des omissions, prière d'en aviser Éducation Manitoba pour qu'elles soient rectifiées dans une édition future.

Nous invitons le personnel de l'école de partager ce document avec les parents, les tuteurs et les collectivités, selon le besoin.

Vous pouvez commander des exemplaires imprimés de ce document (numéro d'article 97005) du Centre des manuels scolaires du Manitoba, à l'adresse [www.mtbb.mb.ca](http://www.mtbb.mb.ca).

La version électronique de ce document est affichée sur le site Web du ministère de l'Éducation du Manitoba au [http://www.edu.gov.mb.ca/m12/frpub/ped/ma/cadre\\_m-8/index.html](http://www.edu.gov.mb.ca/m12/frpub/ped/ma/cadre_m-8/index.html).

Veillez noter que le Ministère pourrait apporter des changements à la version en ligne.  
ISBN : 978-0-7711-5517-8 (PDF)

Ce document contient toutes les modifications qui ont été apportées à l'édition 2008.

*This document is available in English.*

**Dans le présent document, les mots de genre masculin appliqués aux personnes désignent les femmes et les hommes.**

## REMERCIEMENTS

La Division du Bureau de l'éducation française d'Éducation Manitoba exprime ses sincères remerciements à toutes les personnes qui ont participé à l'élaboration et à la mise au point de ce document.

Nicole Allain Fox	Chef de projet	Division du Bureau de l'éducation française
Lucille Bisson	Enseignante	École Saint-Joachim Division scolaire franco-manitobaine
Stéphane Bouchard	Enseignant	École Précieux-Sang Division scolaire franco-manitobaine
Paule Buors	Conseillère pédagogique	Division du Bureau de l'éducation française
Christine Crozier	Enseignante	École Christine-Lespérance Division scolaire franco-manitobaine
Joanne Dumaine	Coordonnatrice – cycle jeune enfance	Division scolaire franco-manitobaine
Suzanne Fiola	Enseignante	École Lacerte Division scolaire franco-manitobaine
Diane Fowler	Enseignante	École Noël-Ritchot Division scolaire franco-manitobaine
Deny Gravel	Coordonnateur – cycle intermédiaire	Division scolaire franco-manitobaine
Sylvie Huard-Huberdeau	Chargée de cours	Faculté d'éducation Université de Saint-Boniface
Philippe Leclercq	Conseiller pédagogique	Division du Bureau de l'éducation française
Irène Lemoine	Enseignante	École Sainte-Agathe Division scolaire franco-manitobaine
François Lentz	Conseiller pédagogique	Division du Bureau de l'éducation française
Gilbert Le Néal	Conseiller pédagogique	Division du Bureau de l'éducation française
Roland Pantel	Réviseur contractuel	
Céline Ponsin	Conceptrice graphique et éditique	Division du Bureau de l'éducation française
Paul Sherwood	Rédacteur contractuel	
Louise Simard	Rédactrice	Division du Bureau de l'éducation française

Nous aimerions aussi remercier les personnes suivantes d'Éducation Manitoba pour leurs contributions à la mise au point des résultats d'apprentissage contenus dans le présent document.

Heather Anderson	Conseillère pédagogique	Instruction, Curriculum and Assessment Branch
Carole Bilyk	Chef d'équipe	Instruction, Curriculum and Assessment Branch
Ian Donnelly	Conseiller pédagogique	Instruction, Curriculum and Assessment Branch
Linda Girling	Chef de projet	Instruction, Curriculum and Assessment Branch
Heather Knight Wells	Conseillère pédagogique	Instruction, Curriculum and Assessment Branch
Sherry Perih	Chef de projet	Instruction, Curriculum and Assessment Branch