

Introduction à la pensée mathématique

ou

Le plaisir de penser

Option 2

Leçon 5

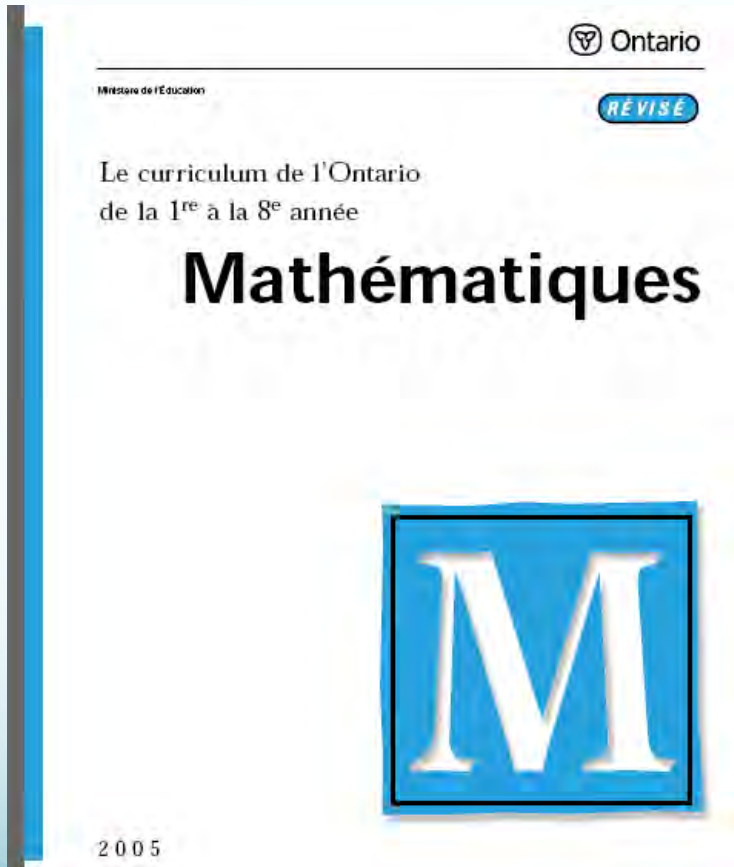
Luis Radford
Université Laurentienne
Ontario, Canada

Stratégies de résolution de problèmes

- **Simuler le problème à l'aide du matériel de manipulation ou autre.**
- **Observer les données.**
- **Faire des hypothèses...**
- **Organiser les données sous forme de tableau, diagramme ou autre...**

À la poursuite de nos buts...

Le développement des habiletés
mathématiques exige de s'exercer.
Il n'y a pas d'autre moyen d'y arriver.



Des muscles mathématiques!

Le truc du cadran!

- Voir Notes de Cours, p. 25

Le problème des cartes...!



Enlever...

- Dame de cœur
- Dame de carreau
- 6 de trèfle
- 4 de cœur
- 4 de carreau
- As de pique
- J de carreau (valet)
- As de trèfle

- Expliquez comment faire pour deviner.
- Expliquez pour quoi le truc fonctionne
- Généralisez le truc!

Exercice de réflexion

- Écrivez dans votre cahier les idées principales apprises jusqu'aujourd'hui...

