

Voici une chronique brève mais intéressante où Frédéric Gourdeau pose son regard critique sur l'ouvrage d'un auteur dont Jean-Marie Labrie nous a déjà parlé.

Compte rendu de Frédéric Gourdeau, Université Laval sur :

Shasha, Dennis. *Jeux d'esprits et énigmes mathématiques. Codes, mystères et complots*. Paris, Odile Jacob, 1996.

Titre original : *Loses, Puzzles, and Conspiracy*. Éditions Freeman. New York 1992.

L'auteur nous propose un roman d'espionnage parsemé de défis mathématiques. Un message codé est reçu par les héros du roman : on est alors invité à décoder le message. Des questions sont posées à nos héros : pouvons-nous y répondre aussi bien qu'eux? L'approche est semblable à celle de son livre précédent, dont vous trouverez un compte-rendu dans le *Bulletin AMQ* de décembre 1995.

L'idée est intéressante, et le livre plaira sans doute à certains. Mais attention! il faut aimer la cryptographie et les problèmes à saveur combinatoire pour apprécier ce livre. De plus, les solutions (qui sont données pour chaque question) ne sont pas toutes écrites de manière à être comprise par une personne ayant un faible bagage mathématique.

Personnellement je n'ai pas réussi à embarquer dans le jeu proposé par l'auteur. Il me semblait en effet y avoir deux attitudes possibles pour lire le livre. La première consistait à résoudre chaque problème au fur et à mesure de la lecture : impossible alors pour moi d'apprécier l'intrigue du roman. La seconde attitude

était d'essayer d'apprécier le roman comme tel : outre le fait que le roman est moyen, il m'était alors bien difficile d'arrêter ma lecture pour résoudre les problèmes. Je n'ai pu me résoudre à adopter l'une des deux attitudes : je n'ai donc ni vraiment apprécié le roman, ni vraiment les problèmes.

Ceci étant dit, il y a plusieurs problèmes intéressants, et le niveau de difficulté de chaque question est indiqué (de une à trois astérisques). Le livre a aussi l'avantage de présenter la plupart des questions de manière originale, et pourra servir d'inspiration aux amateurs de résolution de problèmes.

Vous venez de lire un ouvrage qui vous a passionné? ou qui vous a choqué? Nous attendons vos commentaires : un bref texte que vous postez à :

Jean Dionne
Département de didactique
Faculté des sciences de l'éducation
Université Laval
Québec (Québec)
G1K 7P4.

Télécopieur : (418) 656-2905
Courrier électronique : (jean.dionne@did.ulaval.ca).