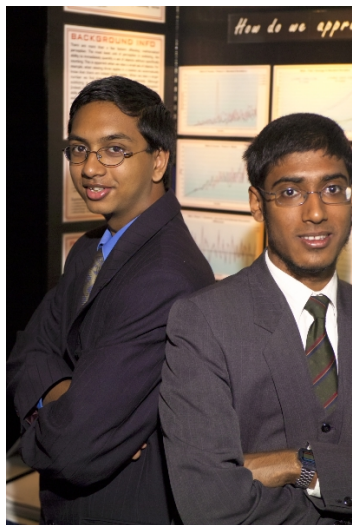


## ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



### Fuad Al-Amin, Tahbit Chowdhury

#### The Mathematical Perception: A Unified Theory

**Division:** Sciences de la vie

**Catégorie:** Sénior

**Région:** Toronto

**Ville:** Toronto, ON

**École:** Marc Garneau Collegiate Institute

**Sommaire:** When presented with a set, the mind is able to analyze it quantitatively and assign a value. Variables affecting the ability to perceive cardinality (the total of a set) are explored using a series of experiments. A unified theory explaining the process of mathematical perception is formulated from statistical analysis.

Prix	Valeur
Prix de la Société canadienne de psychologie - Sénior Commanditaire: Société canadienne de psychologie	300,00 \$
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver) Médaille d'argent, sénior - Bourse d'admission de 2 000 \$ Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	2 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaille d'argent - Sciences de la vie - Sénior Commanditaire: Pfizer Canada	700,00 \$
Total	4 500,00 \$