

# The Centre for Education in Mathematics and Computing

## 2025/2026 CONTESTS

### North America and South America

#### BEAVER COMPUTING CHALLENGE

Monday, November 10, 2025 to  
Friday, November 21, 2025

#### CANADIAN SENIOR AND INTERMEDIATE MATHEMATICS CONTESTS

Wednesday, November 12, 2025

#### CANADIAN COMPUTING COMPETITION

Wednesday, February 18, 2026

#### PASCAL, CAYLEY AND FERMAT CONTESTS

Wednesday, February 25, 2026

#### EUCLID CONTEST

Tuesday, March 31, 2026

#### FRYER, GALOIS AND HYPATIA CONTESTS

Wednesday, April 1, 2026

#### CANADIAN TEAM MATHEMATICS CONTEST

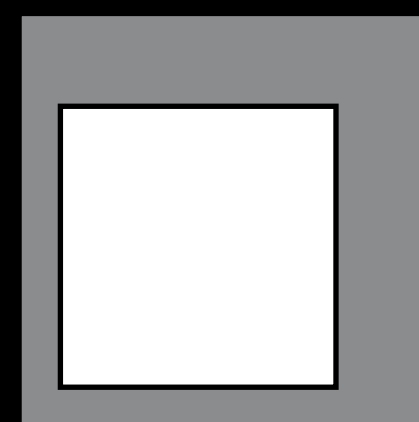
Wednesday, April 8, 2026 (at UWaterloo)  
Thursday, April 9, 2026 or later (in schools)

#### GAUSS CONTESTS

Monday, May 11, 2026 to  
Friday, May 22, 2026

#### TEAM UP CHALLENGE

Monday, June 1, 2026 or later



### Sample question

A small square is  
drawn inside a larger  
square, as shown.

The area of the shaded region and the area  
of the unshaded region are each  $18 \text{ cm}^2$ .  
What is the side length of the larger square?

(A) 3 cm (B) 4 cm (C) 6 cm (D) 9 cm (E) 12 cm

[cemc.uwaterloo.ca](http://cemc.uwaterloo.ca)



UNIVERSITY OF  
**WATERLOO**



The CENTRE for EDUCATION in  
MATHEMATICS and COMPUTING



# Le Centre d'Éducation en Mathématiques et en Informatique

## CONCOURS 2025/2026

### Amérique du Nord et Amérique du Sud

#### CONCOURS CANADIENS DE MATHÉMATIQUES DE NIVEAUX INTERMÉDIAIRE ET SUPÉRIEUR

Mercredi 12 novembre 2025

#### CONCOURS CANADIEN D'INFORMATIQUE

Mercredi 18 février 2026

#### CONCOURS PASCAL, CAYLEY ET FERMAT

Mercredi 25 février 2026

#### CONCOURS EUCLIDE

Mardi 31 mars 2026

#### CONCOURS FRYER, GALOIS ET HYPATIE

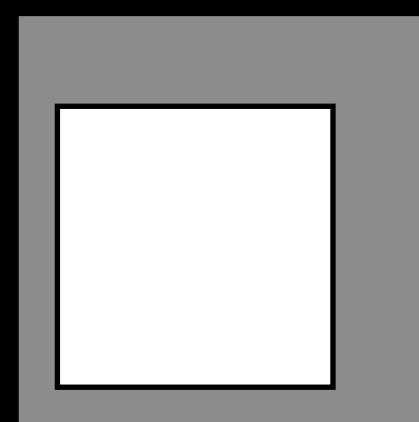
Mercredi 1er avril 2026

#### CONCOURS GAUSS

Du lundi 11 mai 2026 au  
vendredi 22 mai 2026

#### DÉFI TEAM UP

Lundi 1er juin 2026 ou plus tard



### Exemple de question

Un petit carré est dessiné  
à l'intérieur d'un grand  
carré, comme illustré.

La région ombrée et la région non ombrée  
ont chacune une aire de  $18 \text{ cm}^2$ . Quelle est la  
longueur d'un côté du grand carré?

(A) 3 cm (B) 4 cm (C) 6 cm (D) 9 cm (E) 12 cm

[cemc.uwaterloo.ca](http://cemc.uwaterloo.ca)



UNIVERSITY OF  
WATERLOO



Le CENTRE d'ÉDUCATION en  
MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE