

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

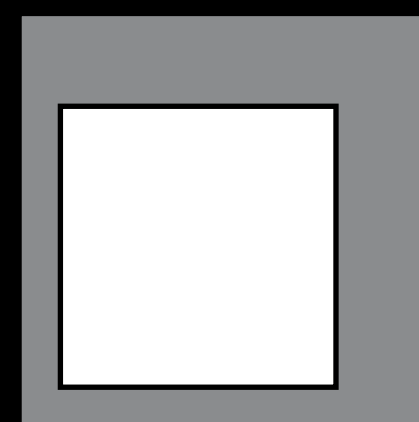
Wednesday, April 8, 2026 (at UWaterloo)
Thursday, April 9, 2026 or later (in schools)

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 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



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

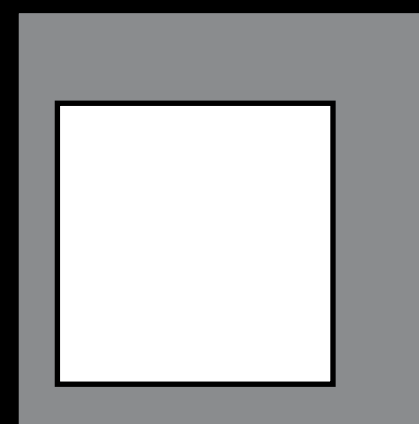
Mercredi 1er avril 2026

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 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



UNIVERSITY OF
WATERLOO



Le CENTRE d'ÉDUCATION en
MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE