

The Centre for Education in Mathematics and Computing

2025/2026 CONTESTS

Outside North and South America

CANADIAN SENIOR AND INTERMEDIATE MATHEMATICS CONTESTS

Thursday, November 13, 2025

CANADIAN COMPUTING COMPETITION

Thursday, February 19, 2026

PASCAL, CAYLEY AND FERMAT CONTESTS

Thursday, February 26, 2026

EUCLID CONTEST

Wednesday, April 1, 2026

FRYER, GALOIS AND HYPATIA CONTESTS

Thursday, April 2, 2026

CANADIAN TEAM MATHEMATICS CONTEST

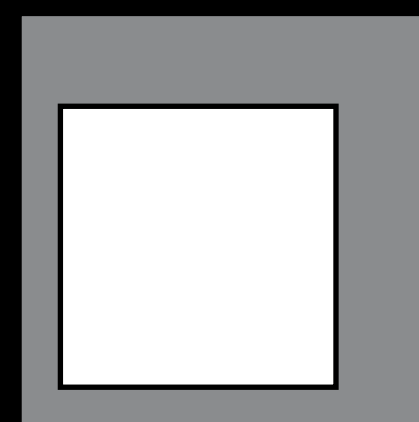
Thursday, April 9, 2026 or later (in schools)

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

Hors de l'Amérique du Nord et de l'Amérique du Sud

CONCOURS CANADIENS DE MATHÉMATIQUES DE NIVEAUX INTERMÉDIAIRE ET SUPÉRIEUR

Jeudi 13 novembre 2025

CONCOURS CANADIEN D'INFORMATIQUE

Jeudi 19 février 2026

CONCOURS PASCAL, CAYLEY ET FERMAT

Jeudi 26 février 2026

CONCOURS EUCLIDE

Mercredi 1er avril 2026

CONCOURS FRYER, GALOIS ET HYPATIE

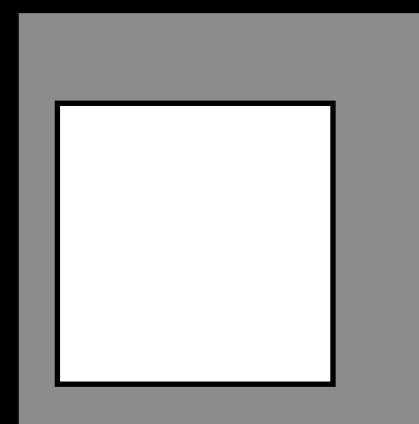
Jeudi 2 avril 2026

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