

The Centre for Education in
Mathematics and Computing

2026/2027 Contests

OUTSIDE NORTH AMERICA AND SOUTH AMERICA

Canadian Senior and Intermediate Mathematics Contests

Thursday, November 19, 2026

Canadian Computing Competition

Thursday, February 18, 2027

Pascal, Cayley, Fermat Contests

Wednesday, February 24, 2027 and
Thursday, February 25, 2027

Euclid Contest

Wednesday, April 7, 2027

Fryer, Galois and Hypatia Contests

Thursday, April 8, 2027

Canadian Team Mathematics Contest

Wednesday, April 14, 2027 or later
(in schools)

Gauss Contests

Monday, May 10, 2027 to
Friday, May 21, 2027

Team Up Challenge

Tuesday, June 1, 2027 or later

A photograph of three students (two boys and one girl) looking at a problem together. The boy on the left is pointing at something, and the girl on the right is looking at the problem.

Sample Question

In the diagram, square $WXYZ$ has a side length of 15. Point V is placed on WX so that $VZ = 17$. What is the area of trapezoid $VXYZ$?

A diagram of a square $WXYZ$. The vertices are labeled W (top-left), X (bottom-left), Y (bottom-right), and Z (top-right). Point V is located on the side WX . A line segment connects V and Z . The shape $VXYZ$ is a trapezoid.

(A) 97.5 (B) 157 (C) 161.5 (D) 165 (E) 229



UNIVERSITY OF
WATERLOO



The CENTRE for EDUCATION
in MATHEMATICS and COMPUTING



cemc.uwaterloo.ca

Le Centre d'Éducation en
Mathématiques et en Informatique

2026/2027

Concours

HORS AMÉRIQUE DU NORD ET AMÉRIQUE DU SUD

**Concours canadiens de mathématiques
de niveaux intermédiaire et supérieur**

Jeudi 19 novembre 2026

Concours canadien d'informatique

Jeudi 18 février 2027

Concours Pascal, Cayley et Fermat

Mercredi 24 février 2027 et
jeudi 25 février 2027

Concours Euclide

Mercredi 7 avril 2027

Concours Fryer, Galois et Hypatie

Jeudi 8 avril 2027

Concours Gauss

Du lundi 10 mai 2027 au
vendredi 21 mai 2027

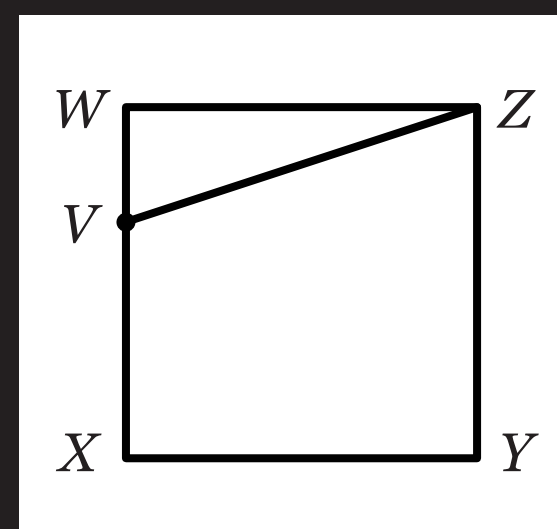
Défi Team Up

Mardi 1er juin 2027 ou plus tard

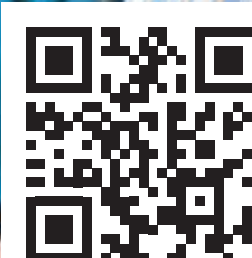


Exemple de question

Dans la figure ci-contre, le carré $WXYZ$ a un côté de longueur 15. Le point V est situé sur le côté WX tel que $VZ = 17$. Quelle est l'aire du trapèze $VXYZ$?



(A) 97,5 (B) 157 (C) 161,5 (D) 165 (E) 229



UNIVERSITY OF
WATERLOO



Le CENTRE d'ÉDUCATION
en MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE

cemc.uwaterloo.ca