

The Centre for Education in
Mathematics and Computing

2026/2027 Contests

NORTH AMERICA AND SOUTH AMERICA

Beaver Computing Challenge

Monday, November 9, 2026 to
Friday, November 20, 2026

Canadian Senior and Intermediate Mathematics Contests

Wednesday, November 18, 2026

Canadian Computing Competition

Wednesday, February 17, 2027

Pascal, Cayley, Fermat Contests

Tuesday, February 23, 2027 and
Wednesday, February 24, 2027

Euclid Contest

Tuesday, April 6, 2027

Fryer, Galois and Hypatia Contests

Wednesday, April 7, 2027

Canadian Team Mathematics Contest

Tuesday, April 13, 2027 (at UWaterloo)

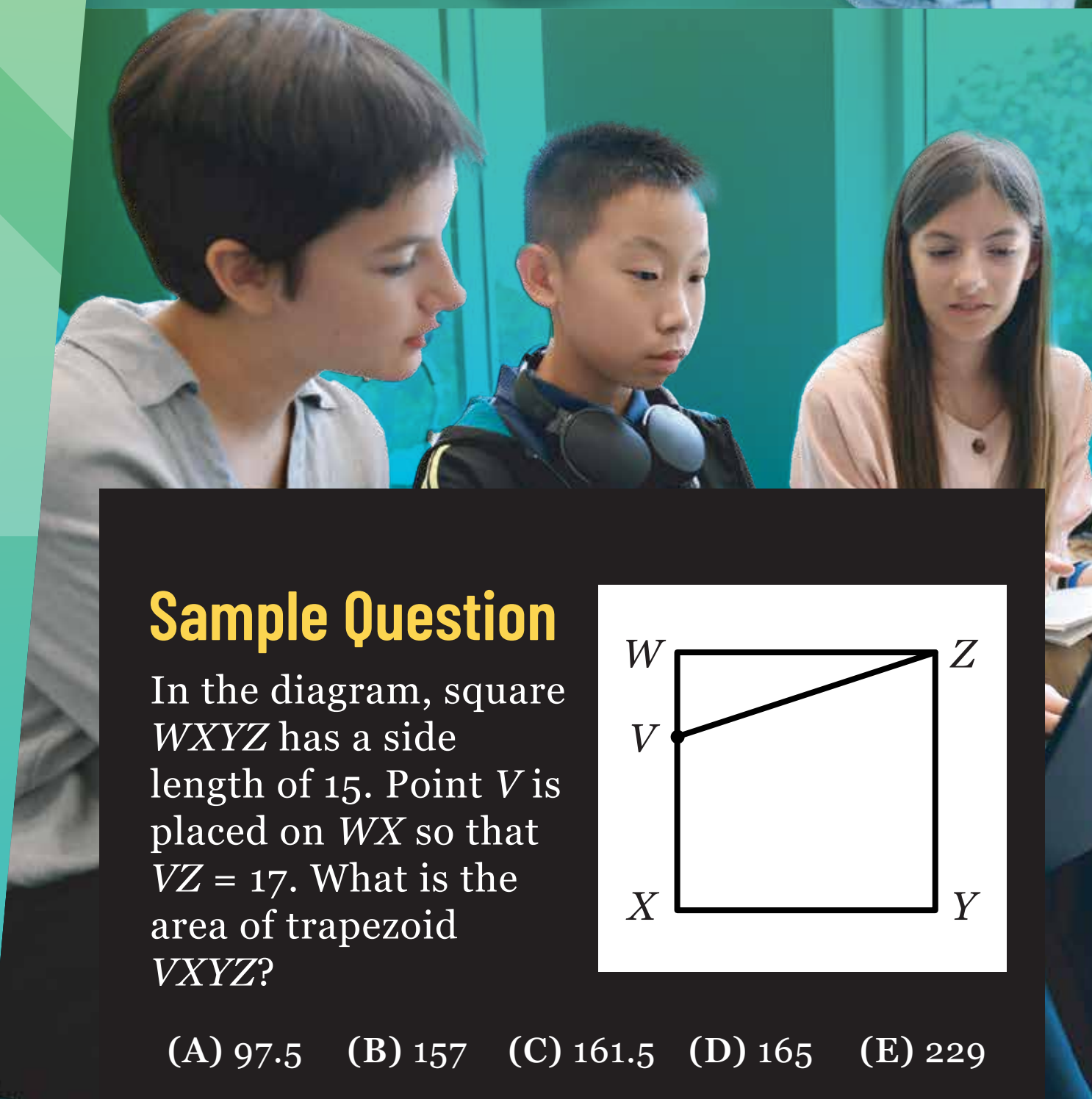
Wednesday, April 14, 2027 or later (in schools)

Gauss Contests

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

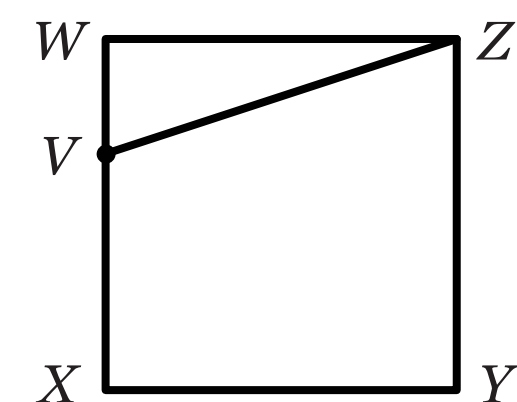
Team Up Challenge

Tuesday, June 1, 2027 or later



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) 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

AMÉRIQUE DU NORD ET AMÉRIQUE DU SUD

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

Mercredi 18 novembre 2026

Concours canadien d'informatique

Mercredi 17 février 2027

Concours Pascal, Cayley et Fermat

Mardi 23 février 2027 et
mercredi 24 février 2027

Concours Euclide

Mardi 6 avril 2027

Concours Fryer, Galois et Hypatie

Mercredi 7 avril 2027

Concours Gauss

Du lundi 10 mai 2027 au
vendredi 21 mai 2027

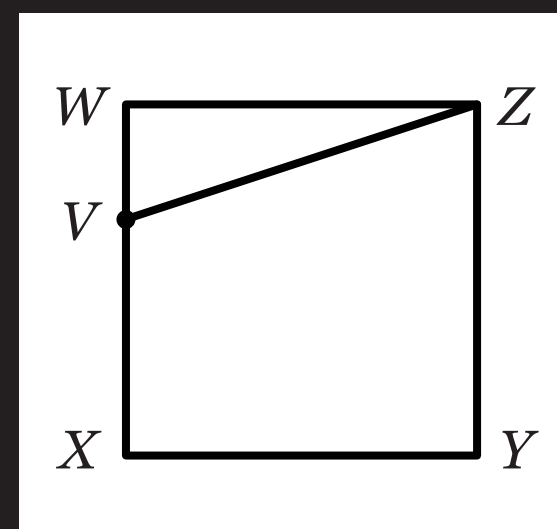
Défi Team Up

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