

**THE CENTRE FOR EDUCATION
IN MATHEMATICS AND COMPUTING**

2023/2024 CONTESTS

NORTH AMERICA AND SOUTH AMERICA

BEAVER COMPUTING CHALLENGE

November 6 to 17, 2023

CANADIAN SENIOR AND INTERMEDIATE MATHEMATICS CONTESTS

Wednesday, November 15, 2023

CANADIAN COMPUTING COMPETITION

Wednesday, February 21, 2024

PASCAL, CAYLEY AND FERMAT CONTESTS

Wednesday, February 28, 2024

EUCLID CONTEST

Wednesday, April 3, 2024

FRYER, GALOIS AND HYPATIA CONTESTS

Thursday, April 4, 2024

CANADIAN TEAM MATHEMATICS CONTEST

Wednesday, April 10, 2024 (at UWaterloo)
Thursday, April 11, 2024 or later (in schools)

GAUSS CONTESTS

Wednesday, May 15, 2024

2023

The number 2023 is written on one side of a classroom window using the style of numbers shown. If you were to stand on the other side of the window, how would the number appear?

- (A) 3202 (B) E505
(C) 505E (D) 5053
(E) 3032



cemc.uwaterloo.ca



**UNIVERSITY OF
WATERLOO**



The CENTRE for EDUCATION in
MATHEMATICS and COMPUTING

**LE CENTRE D'ÉDUCATION EN
MATHÉMATIQUES ET EN INFORMATIQUE**

2023/2024 CONCOURS

AMÉRIQUE DU NORD ET AMÉRIQUE DU SUD

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

Mercredi 15 novembre 2023

CONCOURS CANADIEN D'INFORMATIQUE

Mercredi 21 février 2024

CONCOURS PASCAL, CAYLEY ET FERMAT

Mercredi 28 février 2024

CONCOURS EUCLIDE

Mercredi 3 avril 2024

CONCOURS FRYER, GALOIS ET HYPATIE

Jeudi 4 avril 2024

CONCOURS GAUSS

Mercredi 15 mai 2024

2023

On écrit le nombre 2023 sur un côté de la fenêtre d'une salle de classe comme dans la figure ci-contre. Si votre ami se tenait de l'autre côté de la fenêtre, comment verrait-il le nombre?

(A) 3202 (B) E505

(C) 505E (D) 5053

(E) 3032



cemc.uwaterloo.ca



**UNIVERSITY OF
WATERLOO**



Le CENTRE d'ÉDUCATION en
MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE