



Concours du CEMI aide-mémoire à l'usage des enseignants

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



CONCOURS CANADIENS DE
MATHÉMATIQUES DE NIVEAUX
INTERMÉDIAIRE ET SUPÉRIEUR

DATE LIMITE D'INSCRIPTION:
LE 3 NOVEMBRE 2017
DATE DU CONCOURS:
LE JEUDI 23 NOVEMBRE 2017

CONCOURS CANADIEN
D'INFORMATIQUE

DATE LIMITE D'INSCRIPTION: LE 5 FÉVRIER 2018
DATE DU CONCOURS: LE JEUDI 15 FÉVRIER 2018

CONCOURS PASCAL, CAYLEY
ET FERMAT

DATE LIMITE D'INSCRIPTION: LE 9 FÉVRIER 2018
DATE DU CONCOURS: LE MERCREDI 28 FÉVRIER 2018

CONCOURS EUCLIDE

DATE LIMITE D'INSCRIPTION: LE 22 MARS 2018
DATE DU CONCOURS: LE JEUDI 12 AVRIL 2018

CONCOURS FRYER, GALOIS
ET HYPATIE

DATE LIMITE D'INSCRIPTION: LE 23 MARS 2018
DATE DU CONCOURS: LE VENDREDI 13 AVRIL 2018

CONCOURS GAUSS

DATE LIMITE D'INSCRIPTION: LE 20 AVRIL 2018
DATE DU CONCOURS: LE JEUDI 17 MAI 2018

Deux feuilles de papier $11\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ sont placées l'une sur l'autre, de manière que la partie superposée forme un carré $8\text{ cm} \times 8\text{ cm}$, comme dans la figure ci-contre. Quelle est l'aire du rectangle $WXYZ$?

- (A) 88 cm^2 (B) 112 cm^2 (C) 136 cm^2
(D) 121 cm^2 (E) 176 cm^2

