

Le CENTRE d'ÉDUCATION en MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE

concours de mathématiques et d'informatique 2017/2018

Concours canadiens de mathématiques de niveaux intermédiaire et supérieur
le mercredi 22 novembre 2017

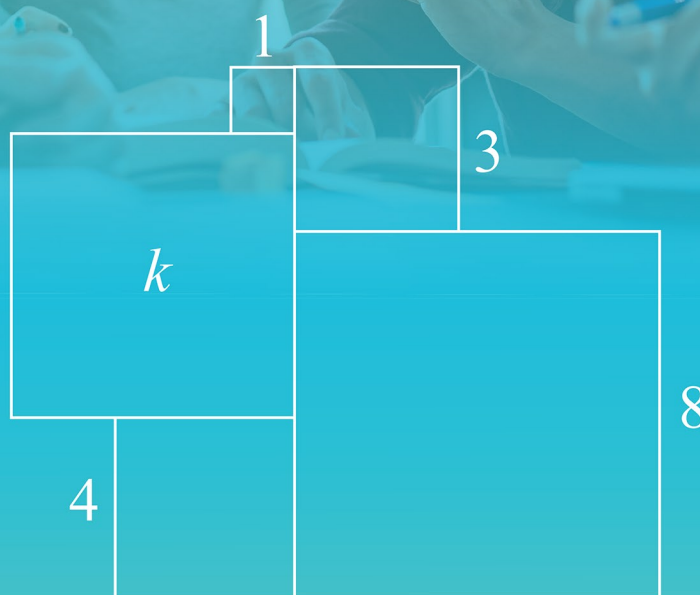
Concours canadien d'informatique
le mercredi 14 février 2018

Concours Pascal, Cayley et Fermat
le mardi 27 février 2018

Concours Euclide
le mercredi 11 avril 2018

Concours Fryer, Galois et Hypatie
le jeudi 12 avril 2018

Concours Gauss
le mercredi 16 mai 2018



Dans la figure ci-contre, les longueurs des côtés de quatre carrés sont indiquées. Le cinquième carré a une aire égale à k . Quelle est la valeur de k ?

- A. 64 C. 49 E. 36
B. 25 D. 16



cemc.uwaterloo.ca



UNIVERSITY OF WATERLOO



Le CENTRE d'ÉDUCATION en MATHÉMATIQUES et en INFORMATIQUE