

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE



## COMPÉTITIONS AMÉRICAINES DE MATHÉMATIQUES

### Résultats des élèves québécois participant aux concours américains de mathématiques de 2009 AMC 10 et AMC 12

Québec, le 2 avril 2009

Au Canada et aux USA, le mardi 10 février (concours A) et le mercredi 25 février (concours B) 2009, 117 030 élèves répartis dans 4 129 institutions d'enseignement des niveaux secondaire et collégial, ont pu participer au 60<sup>e</sup> concours américain de mathématiques annuel *American Mathematics Contest* AMC 12. De plus, 103 923 élèves dans 3 667 institutions d'enseignement de niveau secondaire ont pu participer au 10<sup>e</sup> concours américain de mathématiques annuel *American Mathematics Contest* AMC 10. Pour l'occasion, la compagnie **CASIO** ainsi que la revue **Québec Science** ont commandité ces concours au Québec en accordant respectivement des calculatrices graphiques et quatre abonnements d'un an à la revue.

Voici les résultats officiels de l'AMC 12 et de l'AMC 10 **2009** dans la province de Québec.

Les trois premières des 33 équipes ayant participé aux concours AMC12A ou AMC12B (selon le total des scores des 3 meilleurs élèves de l'institution) sont celles du Marianopolis College, du Collège Jean-De-Brébeuf et des ex aequo Collège de Bois-de-Boulogne et Vanier College. Les rangs et les scores (sur 450) des équipes institutionnelles de trois élèves sont les suivants. 1<sup>er</sup> : 354 , 2<sup>e</sup> : 300 , 3<sup>e</sup> : 297, 5<sup>e</sup> : 294, 6 : 285, 8<sup>e</sup> : 283½, 9<sup>e</sup> : 282, 10<sup>e</sup> : 279, 11<sup>e</sup> : 274½, 12<sup>e</sup> : 273, 13<sup>e</sup> : 270, 14<sup>e</sup> : 265½, 15<sup>e</sup> : 264, 17<sup>e</sup> : 258, 18<sup>e</sup> : 255, 19<sup>e</sup> : 252, 21<sup>e</sup> : 247½, 22<sup>e</sup> : 244½, 23<sup>e</sup> : 243, 24<sup>e</sup> : 237, 25<sup>e</sup> : 231, 26<sup>e</sup> : 226½, 27<sup>e</sup> : 225, 28<sup>e</sup> : 222, 29<sup>e</sup> : 205½, 30<sup>e</sup> : 169½, 31<sup>e</sup> : 145½, 32<sup>e</sup> : 139½, 33<sup>e</sup> : 75. Notons que le concours AMC 10 ne calcule pas de résultats d'équipe.

Le tableau suivant précise les récipiendaires des 11 prix accordés à une sélection des meilleurs élèves en tenant compte du nombre de participants dans chaque concours.

AMC	Gagnant 2009	Institution	Score	Prix décerné
12A	Nikita Lvov	Marianopolis College	126,0	Revue Québec Science
12A	Tuo Hou	Marianopolis College	114,0	Calculatrice CASIO
12A	Ran Li	Marianopolis College	114,0	Calculatrice CASIO
12B	Jimmy Lemieux	Collège de Chicoutimi	112,5	Calculatrice CASIO
12B	Paul Sticea	Vanier College	112,5	Calculatrice CASIO
12B	Antoine Levesque	Collège André-Grasset Inc.	105,0	Calculatrice CASIO
12B	Bernard Piché	Collège Gerald-Godin	105,0	Calculatrice CASIO
12B	Pascal Roy	Collège de Beauce-Appalaches	103,5	Calculatrice CASIO
12B	Colleen Gillon	Collège Jean-De-Brébeuf	102,0	Revue Québec Science
10A	Samuel Rappaport	Lower Canada College	115,5	Revue Québec Science
10B	Xiaoshuang Kou	E. S. De Rochebelle	120,0	Revue Québec Science

La moyenne provinciale des **136** élèves québécois évalués à l'AMC 12A est 74,9 sur 150; **13** de ces élèves se sont qualifiés à l'AIME 2009 et ce, dans les **11** institutions participantes au concours AMC 12A. La moyenne provinciale des **211** élèves québécois évalués à l'AMC 12B est 72,8 sur 150; **10** de ces élèves se sont qualifiés à l'AIME et ce, dans les **22** institutions participantes au concours AMC 12B.

La moyenne provinciale des **32** (19 + 13) élèves québécois évalués aux concours AMC 10A et 10B est 77,5 sur 150; un de ces élèves s'est qualifié à l'AIME et ce, parmi les 2 institutions participantes aux concours AMC 10A et 10B.

L'AIME (*American Invitational Mathematics Examination*), qui est le second concours américain – auquel sont invités une sélection des participants aux concours AMC 10 et AMC 12 – s'est tenu le mardi 17 mars et le mercredi 1 avril. On trouvera plus de détails concernant le rang de chacun des élèves en consultant notre site Internet, ainsi que des statistiques complètes sur le site américain <http://www.unl.edu/amc>.

**Source :** Paul Charlebois, directeur régional pour la province de Québec  
1465 rue Saint-Benoît • L'Ancienne-Lorette (QC) • G2E 1P2  
Téléphone : 418 872-6640  
Courriel : [pcharlebois@videotron.ca](mailto:pcharlebois@videotron.ca) • Site Internet : <http://www.unl.edu/amc/french>