

## **Revista Lança Concurso para Estudantes e Professores Matemática**

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:04/03/2009

A Revista "Educação e Matemática" editada pela Associação de Professores de Matemática de Portugal, para comemorar a publicação do seu número 100, lança um grande concurso entre os seus leitores com os objetivos de criar laços mais dinâmicos no interior da Associação e de alargar o público leitor da revista. O problema proposto pretende ser um desafio não só aos professores de Matemática mas também aos seus alunos. Todos poderão concorrer! Saiba mais...

À procura de 100 Usando os seguintes algarismos {9, 9, 8, 8, 7, 7, 6, 6, 5, 5, 4, 4, 3, 3, 2, 2}, exatamente por esta ordem e as operações de multiplicação, divisão e raiz, obter o resultado mais próximo de 100. A revista Educação e Matemática, agora para comemorar a publicação do seu número 100, lança um grande concurso entre os seus leitores com os objetivos de criar laços mais dinâmicos no interior da Associação e de alargar o público leitor da revista. O problema proposto pretende ser um desafio não só aos professores de Matemática mas também aos seus alunos. Todos poderão concorrer! Regulamento 1. Podem concorrer todos os leitores da revista Educação e Matemática, divididos em duas categorias: \* Categoria A para alunos dos ensinos básico e secundário e \* Categoria B para os restantes concorrentes. 2. O concurso consiste na resolução do problema apresentado. A resposta deve indicar, obrigatoriamente e com toda a clareza, a sequência de operações, o resultado aproximado à milionésima (6 casas decimais) e a identificação do concorrente. Os concorrentes da Categoria A deverão indicar ainda o ano de escolaridade, a escola e o nome do respectivo professor de Matemática. 3. O vencedor em cada categoria será o concorrente que apresentar o resultado mais próximo de 100. 4. Os casos de empate serão resolvidos por sorteio, na presença da direção da APM. 5. As respostas, deverão ser enviadas até 25 de Abril de 2009, por e-mail para zepaulo@armail.pt com indicação do assunto Grande Concurso E&M ou por carta para Grande Concurso E&M, Rua Dr. João Couto, 27-A, 1500-236 Lisboa. 6. Os vencedores de cada categoria serão divulgados no site da APM a partir de 12 de Maio de 2009. Os respectivos prémios serão entregues até ao final do ano letivo 2008/2009 (Portugal). Fonte: APM/Portugal