

Editorial

Comenzamos el 2004, contando a ustedes algunas noticias recientes sobre factorización de números y premios alrededor de este problema. La compañía de seguridad que tiene página web

<http://www.rsasecurity.com/rsalabs/challenges/factoring/numbers.html> ofrece distintos premios a quien factorice ciertos números naturales como producto de números primos. De estos premios, ganó uno de 10000 dólares una persona que factorizó el siguiente número de 174 dígitos decimales:

18819881292060796383869723946165043980
71635633794173827007633564229888597152
34665485319060606504743045317388011303
39671619969232120573403187955065699622
1305168759307650257059

Entre los primos que lo dividen se encuentran

39807508642406493739712550055038649119
90643623425267084063851895759463889572
61768583317 y
47277214610743530253622307197304822463
29146953020971164598521711305207112563
63590397527

Cada uno de estos tiene 87 dígitos.

Para el próximo número prometemos mayor información respecto a estos problemas, por lo pronto, invitamos a nuestros lectores a escribir artículos donde aprendamos técnicas que permitan determinar los factores primos de un número dado, o al menos saber si dicho número es primo o no.

Deseando a todos ustedes un fructífero año 2004, nos despedimos hasta el próximo número.

Elida Ferreyra - Jorge Vargas