

## Editorial

Con este segundo número del año les contamos de avances recientes en teoría de números, los matemáticos Goldston, Motohashi, Pintz y Yildirim se encuentran trabajando en el problema de demostrar la existencia (o no) de infinitos números primos  $p$  de modo que  $p + 2$  es también un número primo. Sus resultados se encuentran en <http://www.aimath.org/preprints.html>

Como subproducto de su trabajo demuestran el siguiente resultado. Consideran la sucesión de números naturales que son producto de exactamente dos números primos. Esto es, definen

$$q_1 = 4 = 2.2, \quad q_2 = 6 = 2.3, \quad . \quad q_3 = 9 = 3.3, \quad q_4 = 10 = 2.5$$

$$q_5 = 14 = 2.7, \quad q_6 = 15 = 3.5, \quad \dots \quad q_n \quad \dots$$

obteniendo que para todo  $n$  grande se satisface

$$(q_{n+1} - q_n) \leq 27.$$

Estamos en presencia de un teorema recién nacido!!

Muchos de nuestros lectores enseñan programación lineal, es una noticia no del todo agradable comentar que G. Dantzig, el inventor del método del simplex, ha fallecido en Palo Alto, California en el mes de mayo.

Con una invitación a participar en la Reunión de Educación Matemática de Salta nos despedimos hasta el próximo número.

*Elida Ferreyra - Jorge Vargas*