

Editorial

Muchos de nosotros hemos vivido dos años capicúas. 1991 y 2002, no tendrán tanta suerte nuestros sucesores, ya que el próximo año capicúa es 2112, esto viene a cuento para recordar que la matemática crece porque hay gente pensando y resolviendo problemas que otros no pudieron resolver, o inventando nuevos problemas. Un problema del cual, aparentemente, no se conoce solución es: mostrar que existen infinitos números primos que a la vez son capicúas. Por otra parte, los expertos en teoría de números no dejan de presentarnos sorpresas, ha sido resuelta por completo la conjetura de Catalan que dice, como $3^2 - 2^3 = 1$, la cuaterna (3,2,2,3) es una solución en los números naturales de la ecuación $x^u - y^v = 1$, la conjetura expresaba que no existe otra solución de dicha ecuación en los números naturales. La conjetura ha sido probada el año pasado, un bosquejo de su solución se encuentra en <http://www.bourbaki.ens.fr>, Seminaire Bourbaki, número 909 de noviembre de 2002. También, es un placer dar a conocer que se están formando páginas internet sobre educación matemática, una de ellas es <http://michel.delord.free.fr>, y otra, <http://www.hpm-americas.org>, en ambas páginas encontrarán algunos artículos en español. Sólo nos queda despedirnos hasta el próximo número, donde esperamos presentar más noticias y artículos.

Elida Ferreyra - Jorge Vargas