

## Editorial

Para comenzar el año les comentamos que utilizando una computadora, Noam Elkies, de la Universidad de Harvard ha encontrado la identidad

$$(2682440)^4 + (15365639)^4 + (18796760)^4 = (20615673)^4$$

lo cual demuestra que la ecuación

$$x^4 + y^4 + z^4 = t^4,$$

tiene soluciones distintas de las triviales

$$(d, 0, 0, d), (0, d, 0, d), (0, 0, d, d).$$

En 1769, Euler conjeturó que las únicas soluciones de la ecuación más arriba presentada son las triviales, de manera que Elkies ha demostrado que la conjetura no es cierta. ¿Qué sigue? Producir otras soluciones no triviales de la ecuación. Para conocer más sobre el tema sugerimos consultar la página personal de Noam Elkies.

Para información de nuestros lectores les contamos que la versión electrónica de la revista de educación ya tiene número de ISSN. De ahora en más, en el primer número del año, en la versión electrónica, aparecerán las versiones completas de las comunicaciones a la REM del año anterior.

Una vez más, aprovechamos esta página para agradecer a quienes han colaborado con la redacción y revisión de los artículos que aparecen en la revista, para finalmente despedirnos hasta el próximo número de este volumen.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas