

Editorial

En este número presentamos una nota sobre temas de topología y geometría, redactada por quien fue el primer director de la Revista, Dr. Cristian U. Sanchez y una nota redactada por colegas de la Universidad de Catamarca donde nos muestran como modelar matemáticamente ciertos problemas de la vida real y su posterior solución con un software de libre acceso.

Deseamos llamar la atención de los lectores a la página web [http:// www.ams.org](http://www.ams.org) y dos iconos que allí aparecen, uno se titula Feature Colum, en el cual se publica un artículo sobre cálculo de integrales por un método desarrollado por Euler. El otro icono se titula Mathematical Imaginery en el cual encontraran dibujos de calidad excepcional. Para los amantes de la teoría de números, les comentamos que se ha demostrado que $2^{74207281} - 1$ es un número primo, el primo número 48 de Mersene. Un ejercicio sencillo es calcular el número de dígitos en base 10 de dicho número y cuántas hojas de cuaderno necesitamos para escribir los dígitos.

Por último, invitamos a los lectores a participar de la REM que se llevará a cabo en la Ciudad de Bahía Blanca en la semana del 1 al 23 de septiembre.

Nos despedimos hasta el próximo número con un cordial saludo.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas

<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REM/>