

2.10. Otra Manera de Hallar los Números Primos Menores que 300

Eduin Segundo Peláez Cotera

Resumen

Los números primos son aquellos que tiene dos divisores: el mismo número y la unidad. Actualmente son muy importantes en la criptografía, es decir; en el uso de mensajes ocultos. En la matemática actual, también se emplean para escribir un número entero como el producto de otros enteros que sean primos y así facilitar las propiedades de la potenciación y radicación. Por lo anterior, se propone un nuevo método para calcular los números primos menores que 300 sin realizar divisiones y utilizando sólo el 40 % de la Criba de Eratóstenes. Con esta propuesta, no es necesario aprenderse los números primos de memoria, simplemente hallarlos a través de un juego didáctico y divertido que entretiene tanto a los alumnos como a los docentes.

Referencias

- [1] RAMOS, J. (1997). Editorial Voluntad. Matemáticas Supermat., Bogotá, Colombia.
- [2] VILLEGAS, M. (1992). Matemática 2000., Santa fe de Bogotá, Colombia.