

Prepublicación de *Sistema NUFRAC*

De E.Blacker y E.Rojas

Francisco Bellot Rosado,
Editor de la Revista Escolar de la OIM

Según se indica en el subtítulo, “NUFRAC” significa “Nuestra forma de razonar y aprender científica y creativamente”, y se trata de una guía didáctica para el aprendizaje de las matemáticas por parte de los más jóvenes. Es, obviamente, un material para el maestro, que ha sido contrastado en el aula por sus creadores (en particular la Dra. Blacker con sus propios hijos) a lo largo de muchos años y que sin duda debe contribuir al desarrollo de las Matemáticas desde edades muy tempranas.

La guía comprende siete capítulos: 1 Números y los sistemas de numeración a lo largo de la historia.; 2. Usamos los números (incluye la minicomputadora esquemática de Blacker, para ayudar a realizar cálculos); 3. Adición (con el juego de Canje y pesas); 4. Sustracción (con el juego de los leones hambrientos); 5. Multiplicación; 6. División y 7. Aplicaciones combinadas de las 4 operaciones.

En la descripción de NUFRAC, la Dra, Blacker menciona los cinco problemas que originan las dificultades en el proceso de aprendizaje de las matemáticas, y las soluciones a esta problemática que dieron origen al sistema NUFRAC.

Los destinatarios de la publicación –los maestros, especialmente del Perú, pues los ejemplos están adaptados a su sistema monetario – son quienes mejor podrán apreciar la utilidad del sistema en su enseñanza diaria.

Revista Escolar de la Olimpiada Iberoamericana de Matemática

http://www.campus-oei.org/oim/revista_oim/

Edita:

