

MATEMATICA PARA LOS PADRES

58724

Braulio Arenas.

No se critican los libros científicos, ni los de erudición, al mucho menos las novelas policiales. ¡Imagínense un crítico consciente dando curata hasta del último pormenor del crimen, y numberando al asesino con pelos y señales!

Sin embargo, nos arremos a llamar la atención del lector acerca de un pequeño libro: "Nuevas matemáticas para los padres" (Universitaria), que entregan María Lara y Guadalupe Antolíez, y que se me antoja de la más amplia utilidad para la familia, que no quiere quedarse atrás en los problemas científicos de sus hijos, y entender este mundo extraño, inquietante y revelador de las ciencias exactas.

Los estudios de las matemáticas, la física, la química, la biología, (bueno, en una palabra), han experimentado una verdadera revolución, por lo menos en su aspecto general y masivo, a partir de la Segunda Guerra.

La llamada teoría de conjuntos sistematiza el abigarrado campo numérico, otorgándole un orden y una entidad total, en vez de la dispersión y parcialización de una enseñanza anterior, más pasiva y memorizadora.

Además, esta teoría de conjuntos puede entenderse como un reflejo fiel de la sociedad, en la que todos los problemas tienen al hombre no permanentemente aislados e independientes, siendo solidarios los usos de los otros, aunque, y es esto podría requerir la mayor originalidad, manteniendo la sujeción del individuo, en este caso, la autonoma del mismo.

Excelente servicio, por tanto, el que prestan a la colectividad las pedagogas Lara y Antolíez, en su esfuerzo por hacer más comprensible el fenómeno de esta teoría nueva de los conjuntos armónicos.

No es que los principios fundamentales se hayan trastocado, si no que, basándose en ellos más bien de los vierte dentro de una mayor coherencia e idoneidad.

Quisiéramos explicarlos con un ejemplo tomado del ajedrez: en Chile los maestros y campeones obligan a emplear una abstrac-

Cosa todo lo digo, y felicitando a la Universitaria por la publicación de este sencillo y clavado libro, no creemos que déte alcance su plena finalidad: de hacer comprensible tal teoría de conjuntos para los padres, a causa de su necesario esquematismo. Se necesitaría, pensamos, otros textos que vengán a complementar al anterior, pues en él que comentamos los elementos aparecen ya establecidos de antemano y sólo con su rigidez de axiomas.

No es, con todo, que las "Nuevas matemáticas para los padres" no sea de un interés y da un beneficio extremos, pero lo consideramos más bien un texto guía, urgido por otra, o por otras, que definen y aclaran los elementos aquí manejados.

Todo esto lo decimos acaso por los vicios de la vieja enseñanza, y a lo mejor no se requiere tanta trascoceta para una recta comprensión.

Leyendo este libro, si es que tales obras se pueden "leer", se caerán en tales vicios. La pregunta que allí se formula: ¿Cuál es la diferencia entre tener E\$ 50 y deber E\$ 50?, podría ser

Matemática para los padres. [artículo]

Libros y documentos

AUTORÍA

Arenas, Braulio, 1913-1988

FECHA DE PUBLICACIÓN

1972

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Matemática para los padres. [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)