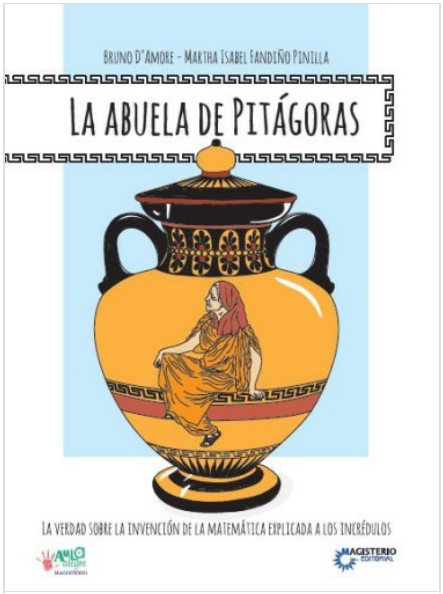
La abuela de Pitágoras

La verdad sobre la invención de la Matemática explicada a los incrédulos



Autores

Bruno D'Amore, Martha Isabel Fandiño Pinilla

Sinopsis

"¿Quién dijo que no se puede bromear con la matemática? ¿Quién nos impide pensar que el teorema de Pitágoras fue demostrado no por el grande matemático de Samos sino por su adorada abuela? ¿Por qué no imaginarnos que el Teorema de Tales se relaciona con dos gemelitos inquietos? O, quizá, ¿que uno de los axiomas de Peano surgió mientras reflexionaba sobre los gastos de su empleada doméstica? O ¿que el eje de ordenadas fue añadido al eje de abscisas y no por la brillante intuición de Descartes sino por un sacerdote que lo reprendía por libertino? ¿por qué no?(De la introducción de los autores) La "fábula" es constante: el gran matemático se enfrentó a un problema que, a pesar de sus conocimientos, lo desorientaba. Después sucedió algo casual, por el azar: la intervención de un segundo personaje, la mayoría de las veces es pura fantasía, que en su "ignorancia" le da la solución involuntariamente. Entonces, la abuela de Pitágoras, la hermana de Arquímedes,.. la empleada doméstica de Peano son los verdaderos portadores "inocentes" (inconscientes) de la "verdad". Las historias fluyen agradablemente, pero, finalmente, son falsas: cuentos de hadas.

IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro

Tamaño: 21 x 16 cm

Número de páginas del contenido principal: 174 Páginas

ISBN13: 9789582014766

$54.349 ARS

¿Cuál es la ventaja pedagógica? Que los estudiantes no se olvidarán jamás de la abuela de Pitágoras que tejió los cuadrados de los catetos y la hipotenusa. El gran resultado educativo: de los veintitrés muchachos que se mantuvieron (quitándome a mí y al hipercrítico) asociarán para siempre a Pitágoras con su Teorema. (Del prefacio de Maurizio Matteuzzi)
Bruno D’Amore y Martha Isabel Fandiño Pinilla, matemáticos, son phd en Educación Matemática y ambos trabajan en maestrías de posgrado y doctorados de investigación en Educación Matemática, especialmente en Colombia, donde viven. Maurizio Matteuzzi, filósofo y epistemólogo, fue docente en el Departamento de Filosofía de la Universidad de Bolonia. "

BD

Sobre el autor

Bruno D’Amore

MF

Martha Isabel Fandiño Pinilla

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen