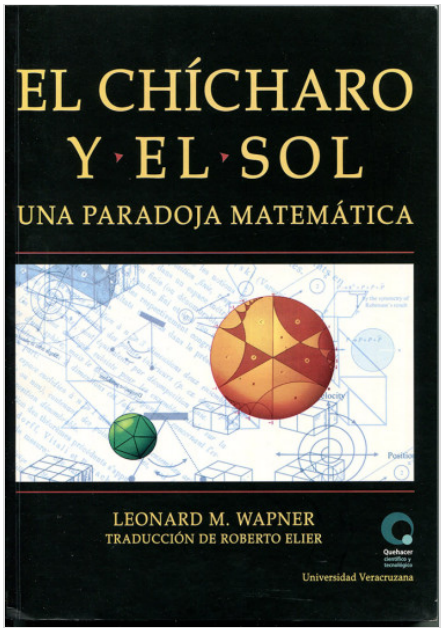
El chícharo y el sol. Una paradoja matemática

Autores

Leonard M. Wapner, Roberto Elier

Sinopsis

¿Puede hacerse un elefante de un mosquito? ¿Subdividiendo una manzana y utilizando sus partes se pueden armar dos manzanas iguales? El Teorema o Paradoja de Banach-Tarski nos hace pensar que sí, por lo menos en teoría. En una forma equivalente de este teorema se establece que se puede dividir en un número finito de partes un sólido de cualquier tamaño, digamos un chícharo, y luego volver a armarlo para formar otro sólido de cualquier forma y volumen especificados, digamos los del sol. El carácter sorprendente de esta paradoja motivó al autor a explicarla, lo que dio origen a este libro.



LM

Sobre el autor

Leonard M. Wapner

RE

Roberto Elier

Impreso

Año de publicación: 2011

Presentación: Libro

Tamaño: 25.5 x 18 cm

Número de páginas del contenido principal: 252 Páginas

ISBN13: 9786075020655

IBD

Año de publicación: 2011

Presentación: Libro

Número de páginas del contenido principal: 252 Páginas

ISBN13: 9786075020655

$122.285 ARS

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



Palabras clave

Matemáticas; Teorema de banach-tarski; Divulgación científica; Leonard m. wapner; Quehacer científico y tecnológico

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