



Las matemáticas de la vida cotidiana : la realidad como recurso de aprendizaje y las matemáticas /

Albertí Palmer, Miquel

Los Libros de la Catarata,
2018

Monografía

Muchas de las propuestas didácticas en torno al uso de las matemáticas en la vida cotidiana consisten en la aplicación de contenidos matemáticos que se enseñan en las distintas etapas de educación secundaria. Sin embargo, el presente libro se aleja pretendidamente de dicho enfoque, puesto que parte de la constatación de que las distintas situaciones y actividades vitales no se organizan ni por asignaturas ni contenidos e involucran además distintas competencias y saberes. Así, no es lo mismo relacionar, identificar o aplicar matemáticas en situaciones cotidianas que crear nuevas ideas matemáticas inspiradas en ellas o convertir dichas situaciones en una actividad de enseñanza y aprendizaje. Para ello, su autor ha decidido partir de cinco ejes que estructuran nuestra comprensión y actuación en la vida diaria, susceptibles de análisis matemático y que suscitan a su vez nuevos conceptos, problemas y relaciones matemáticas: uno mismo, la movilidad, el entorno, el intercambio y la incertidumbre. Desde cada uno de ellos se aborda la cuestión didáctica de cómo convertir situaciones cotidianas en recursos de aprendizaje y enseñanza matemáticos, ofreciendo diversas propuestas concretas para incorporarlas en las aulas de primaria, secundaria y bachillerato, y que sirvan así de estímulo y ayuda al profesorado de matemáticas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjMwNTkyMDk>

Título: Las matemáticas de la vida cotidiana la realidad como recurso de aprendizaje y las matemáticas Miquel Albertí Palmer

Editorial: Madrid Los Libros de la Catarata 2018

Descripción física: 176 p. il. 22 cm

Mención de serie: Miradas matemáticas

Copyright/Depósito Legal: D.L. M. 35125-2018 Oficina Depósito Legal Madrid 1082518056

ISBN: 9788490975657 8490975655

Materia: Matemáticas Matemáticas recreativas Matemáticas- Obras de divulgación. Mathematics- Popular Works.

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es