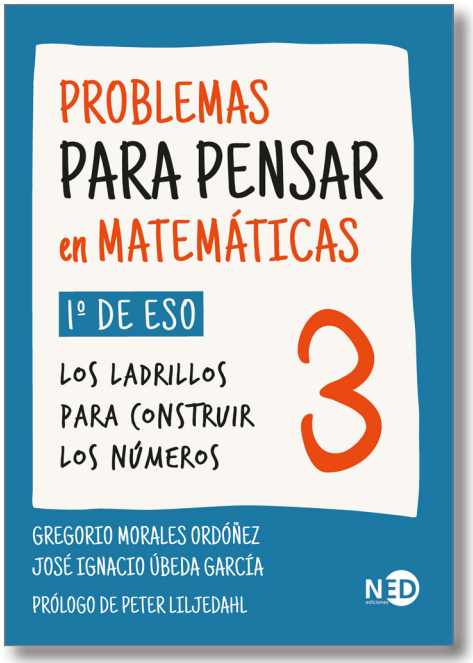


SERIE Aulas para Pensar
ISBN: 978-84-19407-91-7
15 x 21 Rústica
200 págs.
PVP 17,90 € / 17,21 €
THEMA: YPM / YP / JNUM
IBIC: YQM / JNUM
TEMA: Educación; Matemáticas; Profesores, Secundaria, Pedagogía.
PÚBLICO: docentes de 1º de ESO; interesados en nuevas metodologías educativas en matemáticas.
Fecha: 19 de enero de 2027

info@nedediciones.com
www.nedediciones.com
Twitter: @ned_ed
IG: @nedediciones

PROBLEMAS PARA PENSAR EN MATEMÁTICAS 3 (1º DE ESO)

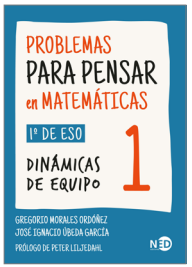
LOS LADRILLOS PARA CONSTRUIR LOS NÚMEROS

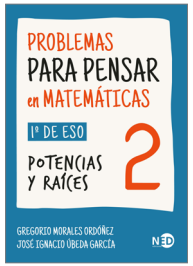
PRÓLOGO DE PETER LILJEDAHL

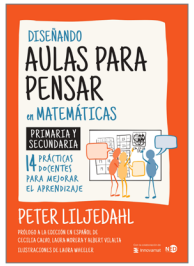
En este tercer volumen de la serie *Problemas para pensar en matemáticas: Los ladrillos para construir los números,* el lector encontrará la secuencia de actividades que los autores han diseñado para que sus estudiantes de 1º ESO descubran la estructura multiplicativa de los números naturales y algunos de los secretos que esconden los números primos. Trabajando todos los procesos matemáticos, interiorizarán el Teorema Fundamental de la Aritmética y, con ello, descubrirán algoritmos y estrategias para resolver problemas que impliquen factores y múltiplos.

Como en los volúmenes anteriores, se muestran las interacciones estudiante-estudiante y estudiante-docente, así como las pistas y extensiones proporcionadas para garantizar que todos y todas desarrollan todo su potencial. Esto permitirá al lector adaptar esta secuencia a su contexto y diseñar sus propias pistas y extensiones para conseguir que sus estudiantes piensen.

- **El libro presenta un enfoque innovador en la docencia de las matemáticas.**
- **Los autores desarrollan, con un estilo visual, ameno y didáctico, estrategias para fomentar el pensamiento crítico en los alumnos.**
- **Inspirado en la filosofía del exitoso libro *Diseñando aulas para pensar en matemáticas*, de Peter Liljedahl.**
- **Ofrece un modelo práctico de enseñanza que todo profesor puede emular y aplicar en sus propias clases.**







NED ediciones

Gregorio Morales

Es licenciado en Matemáticas por la Universitat de València y doctorando en Didáctica de la Matemática. Actualmente trabaja como profesor de secundaria y bachillerato.

José Ignacio Úbeda

Es licenciado en Matemáticas por la Universitat de València y doctor en Matemáticas por la Universidad de Alicante. Es docente en secundaria y bachillerato desde 2006 y catedrático desde 2024.

Ambos han impartido seminarios de formación de profesorado sobre Resolución de Problemas y **Aulas para Pensar.**

Serie
AULAS PARA PENSAR