

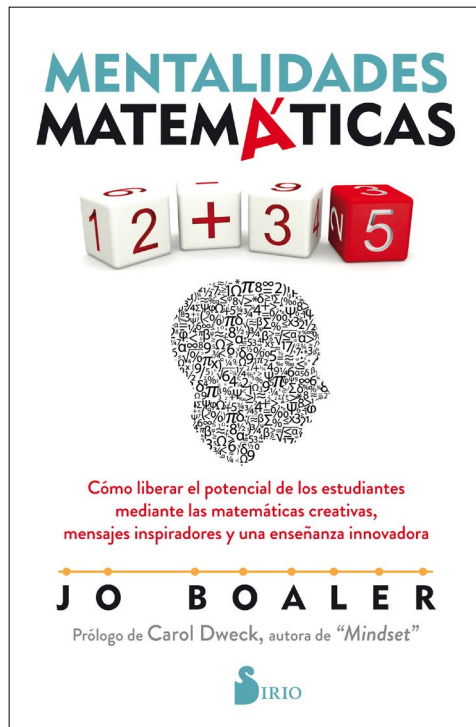


MINDSET APLICADO A LAS MATEMÁTICAS. LA CREATIVIDAD Y LA ACTITUD, CLAVES PARA EL ÉXITO



La autora

La Dra. **Jo Boaler** es profesora de Educación Matemática en la Universidad Stanford, cofundadora de *Youcubed*, analista para el PISA en la OCDE y autora del primer curso en línea masivo y abierto sobre enseñanza y aprendizaje matemático. Fue profesora Marie Curie de Educación Matemática en Inglaterra. Ganó el premio al mejor doctorado en Inglaterra, concedido por la Asoc. Británica para la Investigación en Educación. Es miembro electo de la Real Sociedad de las Artes británica, y presidió la IOWME (Org. Internacional para las Mujeres y la Educación Matemática). En EE.UU. recibió el Premio Presidencial de la Fundación Nacional para la Ciencia, y el Consejo Nacional de Supervisores de las Matemáticas (NCSM) le otorgó el Premio de la Equidad Kay Gilliland. Autora de 9 libros y numerosos artículos de investigación, asesora a varias empresas de Silicon Valley y es ponente sobre las mujeres en relación con las carreras STEM en la Casa Blanca. Ha creado el proyecto youcubed.org.



Título: *Mentalidades matemáticas*.

Subtítulo: *Cómo liberar el potencial de los estudiantes mediante las matemáticas creativas, mensajes inspiradores y una enseñanza innovadora.*

Autora: Jo Boaler

P. sin IVA: 18,22€

Tamaño: 15 x 23 cm

THEMA: JNC

Encuadernación: Rústica

ISBN: 9788418000492

PVP: 18,95€

Nº págs: 392

BISAC: PSY012000

Categoría: A

CLAVES DE VENTA

- ✓ Prólogo de **Carol Dweck**, autora de *Mindset*.
- ✓ Jo Boaler es colega de la autora de *Mindset*, y este libro es una aplicación de su modelo al aprendizaje de las matemáticas.
- ✓ La demanda de estudiantes en **carreras STEM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) es una cuestión de máxima actualidad.
- ✓ Parte de la idea de que **todos somos buenos en matemáticas** pero nos las han enseñado mal.
- ✓ Los **nuevos modelos de enseñanza** basados en la creatividad y las capacidades individuales de cada alumno son el futuro.
- ✓ Perspectiva de **género inclusiva**.
- ✓ **Manual práctico** lleno de actividades a todo color.
- ✓ **Bestseller** en EE.UU.

TAGS

STEM // MATEMÁTICAS // IGUALDAD // GÉNERO
EDUCACIÓN // ENSEÑANZA // APRENDIZAJE
MATEMÁTICAS // LIDERAZGO // INTELIGENCIA



Sinopsis

Mentalidades matemáticas proporciona estrategias y actividades prácticas para ayudar a padres y educadores a hacer ver a todos los niños y niñas, incluso a aquellos que están convencidos de que son malos en matemáticas, que pueden disfrutar y triunfar con esta materia. Jo Boaler, investigadora de Stanford, profesora de matemáticas y experta en aprendizaje, ha estudiado por qué hay tantos alumnos a los que no les gustan las matemáticas y, a menudo, abandonan esta asignatura. Ha observado a miles de estudiantes y ha indagado sobre cómo aprenden y cuáles son las formas más efectivas de liberar el potencial matemático a cualquier edad. El fruto de este completísimo trabajo es un libro único y necesario, con el que descubrirás cómo el cerebro procesa el aprendizaje de las matemáticas; cómo convertir los errores y los retos en experiencias de formación; cómo fomentar una mentalidad matemática positiva; cómo promover los itinerarios de las cada vez más demandadas carreras STEM (Ciencia tecnología y matemáticas)... y mucho más. ¡Las matemáticas tienen que ver con la creatividad! Descubre infinidad de actividades y ejercicios ilustrados con los que establecer una hoja de ruta fiable y práctica hacia el éxito matemático.

Libros relacionados:

