LA MATEMÁTICA

DEL PREESCOLAR A LA ESCUELA PRIMARIA

Por: Bruno D'Amore , Anna Angeli, Mariangela Di Nunzio, Elena Fascinelli
Formato: Impreso
ISBN: 978-958-12-0363-5
Facultad: Educación
Idioma: Español - Italiano
Precio en dólares: USD $11,00
Número de páginas: 180
Palabras clave: Aritmética - Enseñanza preescolar, Educación preescolar, Matemáticas - Enseñanza básica

$27.000

Reseña del Producto

A veces la matemática se asocia con estereotipos escolares que están lejos de su esencia: fórmulas, ecuaciones y teoremas que para algunos son solo un aprendizaje memorístico y cálculos sin sentido; todo esto puede producir estupor y manifestaciones de desagrado ligadas a las experiencias de aprendizaje en los años de escuela. Este libro es pensado para ofrecer a los docentes un instrumento útil que los pueda acompañar en un itinerario de reflexión, tanto teórico como práctico, sobre la enseñanza-aprendizaje de la matemática en el preescolar.

Información Adicional

- **Peso:** 1 kg
- **Tamaño:** 15 x 22 x 2 cm
- **Sku:** 9789581203635
- **Código topografico:** 372,7044

Tabla de contenido

PREFACIO
1. Una educación matemática significativa en preescolar.
Hipótesis teóricas, investigaciones empíricas y experiencias lúdicas
Aprendizaje espontáneo de la matemática
Algunos ejemplos, para iniciar
Modelos mentales que se forman espontáneamente
Ayudar a formar modelos correctos
Características generales de los procesos de enseñanza-aprendizaje de la matemática en el preescolar
Conocimientos a la base de las estrategias ingenuas que se establecen al hacer matemática
Uso de estrategias ingenuas en el hacer matemática

Algunas hipótesis de investigación en didáctica de la matemática en el nivel preescolar
El “triángulo de la didáctica”
Teoría de las situaciones. La microsociedad del salón de clase en el preescolar y las prácticas compartidas
Obstáculos
Ambientes artificiales de aprendizaje
Investigación en didáctica de la matemática, “A” y “B”
Referencias.
2. Propuestas de actividad en clase: aritmética y geometría
Coplas infantiles y fábulas que incluyen números
Números fabulosos
La caza del número
Números para jugar
El calendario, momento de rutina y de matemática
Los días del año
Viajemos sobre un tapete mágico para descubrir juegos de pavimentación
Un viaje a través de países coloridos
El viaje continúa en busca de lugares artísticos
Juguemos con pentaminos
Referencias
3. Propuestas de actividad en clase: geometría, probabilidad,
estadística
Juegos con sólidos
Las cajas abiertas
Adivina qué es
Pesos y balanzas
Una historia, muchas elecciones: construcción de un libro en el cual las elecciones hechas influyen en la continuación del juego
Una historia, muchas elecciones (segunda parte): juego con los dados para escoger las rutas adecuadas
Camina, camina
Las cartas de juego