

The book was found

# Didáctica De Las Matemáticas En Educación Infantil (Spanish Edition)

UNIR EDITORIAL

## Didáctica de las matemáticas en Educación Infantil

Blanca Arteaga Martínez y Jesús Macías Sánchez



UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
DE LA ROSA

unir

PDF



DOWNLOAD EBOOK

## Synopsis

Aprender para enseñar es la premisa fundamental de este manual que, lejos de pretender erigirse en un tratado de educación lleno de dogmas metodológicos o de teorías de aprendizaje, quiere dar pautas a los maestros de Educación Infantil para que enseñen las matemáticas en una etapa en que esta materia parece desdibujarse entre el resto de áreas curriculares. El libro consta de dos partes: la primera, «Desarrollo del pensamiento matemático», se ocupa de cómo aprendemos y analiza las principales corrientes de enseñanza de las matemáticas que existen para estas edades tempranas; la segunda, «Consideraciones didácticas y metodológicas», se dedica a la acción en el aula o en el marco de cualquier situación de aprendizaje. La propuesta de los autores parte de la necesidad de aportar al niño o herramientas que faciliten su comprensión del entorno. No hay dos estudiantes iguales, por lo que el educador debe procurar adaptar los contenidos, el entorno, las herramientas y los métodos a cada uno de los niños que están en el aula, atendiendo a su singularidad y a sus capacidades innatas. Desde el respeto al crecimiento personal de los niños, la escuela debe procurar despertar en ellos la necesidad de investigar, de conocer, de descubrir, de imaginar, de buscar. La acción práctica y el propio ejemplo del maestro es la mejor manera de conseguirlo.

**TABLA DE CONTENIDOS**

**Introducción**

**PRIMERA PARTE. DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO**

Capítulo 1. La construcción del conocimiento matemático en Educación Infantil

Capítulo 2. El currículo de matemáticas en Educación Infantil

Capítulo 3. Diseño de situaciones de aprendizaje: la Teoría de Situaciones Didácticas (TSD)

Capítulo 4. La actividad lúdica: clasificaciones, seriaciones y enumeraciones

Capítulo 5. Iniciación al número: operaciones básicas

Capítulo 6. El conocimiento geométrico en Educación Infantil

Capítulo 7. La medida de magnitudes en Educación Infantil

Capítulo 8. La resolución de problemas en Educación Infantil

**SEGUNDA PARTE. CONSIDERACIONES DIDÁCTICAS Y METODOLÓGICAS**

Capítulo 9. Las matemáticas que rodean a los niños

Capítulo 10. El papel de la representación y el simbolismo

Capítulo 11. Materiales didácticos para la enseñanza de las matemáticas

Capítulo 12. La enseñanza globalizada en Educación Infantil

Capítulo 13. Preparando el aula: el rincón de las matemáticas

Capítulo 14. Transversalidad de las matemáticas

Capítulo 15. La tecnología en la enseñanza de las matemáticas

Capítulo 16. La evaluación en Educación Infantil

**Bibliografía**

**SOBRE LOS AUTORES:** Blanca ARTEAGA MARTÍNEZ Licenciada en CC. Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctora en CC. de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid. En la actualidad, imparte docencia en distintos grados y máster, en la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), donde dirige un grupo de

investigación, Educación Personalizada en la Era Digital (EPEDIG). Jesús MACÍAS SANCHEZ Licenciado en Ciencias Matemáticas, Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Máster Universitario en Estudios Avanzados de Pedagogía, Doctorado en CC. de la Educación por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor del departamento de Didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales de la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).

## Book Information

File Size: 12435 KB

Print Length: 322 pages

Simultaneous Device Usage: Unlimited

Publisher: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR Editorial); 1 edition (April 20, 2016)

Publication Date: April 20, 2016

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B01ELMLFOW

Word Wise: Not Enabled

Lending: Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #1,347,202 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #141

in Books > Libros en español > Ciencia > Matemáticas #603 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish > Ciencia y Tecnología #5655 in Kindle Store > Kindle eBooks > Nonfiction > Science > Mathematics

[Download to continue reading...](#)

El universo de las matematicas. Un recorrido alfabetico por los grandes teoremas, enigmas y controversias (CIENCIA HOY) (Spanish Edition) Una Guia para los Padres para Entender la Educacion Matematica en las Escuelas d Hoy (Spanish Edition) GED Matematicas (Spanish) (Spanish Edition) Problemas Verbales de Matematicas Indoloros: Painless Math Word Problems in Spanish (Spanish Edition) Las aventuras y desventuras de una gotita de agua. Novela infantil ilustrada (Spanish Edition) Didáctica de las matemáticas en Educación Infantil (Spanish Edition) El valle de las crayolas.LIBRO INFANTIL: Estimulación Temprana (Spanish Edition) Vamos A Encontrar Lo Mas Corto y Lo Mas Largo (Matematicas Para Empezar) (Spanish Edition) Vamos A Contar en el Mercado (Matematicas Para Empezar) (Spanish Edition) Harcourt

Matematicas Practica, California, Grado 3 (Spanish Edition) El Libro de Matematicas de Futbol: Edad 4-7 (Volume 1) (Spanish Edition) Diego Rivera: Los murales en la Secretaria de Educacion Publica (Spanish Edition) Tarjetas de Educacion Civica Para el Examen de Naturalizacion (Spanish Edition) Bulldog ingles/ English Bulldog: Historia, higiene, alimentacion, educacion, salud/ History, Hygiene, Nutrition, Education, Health (Mi Mascota: El Perro/ My Pet: Dog) (Spanish Edition) El Manual del Autismo: Informacion Facil de Asimilar, Vision, Perspectivas y Estudios de Casos de Un Maestro de Educacion Especial (the Autis (Spanish Edition) Manual Washington de alergia, asma e inmunologÃa (General / Wolters Kluwer Espana Educacion) (Spanish Edition) Educacion Emocional en el hogar. Crea Tu Universo 1.: Educamos para la VIDA (Volume 1) (Spanish Edition) Educacion Emocional en el hogar. Cuentos 1.: Educamos para la VIDA (Volume 12) (Spanish Edition) Educacion Emocional en el hogar. Si o no 1.: Educamos para la VIDA. (Volume 9) (Spanish Edition) Educacion Emocional en el hogar. Conflictos Emocionales 1.: Educamos para la VIDA (Volume 5) (Spanish Edition)

[Dmca](#)