



Este curso es un recorrido por los **principales temas de las matemáticas de 3 a 12 años.**



Se presentarán **materiales manipulativos**, muchos fabricados con materiales de reciclado,

actividades lúdicas y diversos métodos que fomentan la comprensión, la creatividad y el interés por las matemáticas.



En este curso adquirirás la formación y confianza necesarias para poder crear en tu

casa o en tu aula entornos adecuados para aprender matemáticas.

El curso está compuesto por 3 módulos y se puede asistir de forma independiente:

- **MÓDULO 1: Matemáticas de 3 a 6 años**
- **MÓDULO 2: Matemáticas de 6 a 9 años**
- **MÓDULO 3: Matemáticas de 9 a 12 años**

Cada módulo dura **6 horas** repartidas entre mañana y tarde de 10 a 14 h y de 16 a 18 h, (aunque el horario excepcionalmente se puede adaptar al grupo)

### TEMARIO DEL CURSO

#### MÓDULO 1: Matemáticas de 3 a 6 años

- Cómo hacemos matemáticas de 3 a 6 años
- El papel del educador en las matemáticas
- Etapas de desarrollo de de 3 a 6 años
- Educación sensorial, situaciones, problemas y juegos de lógica.
- Primeros números y primeras medidas
- Geometría a partir del movimiento

#### MÓDULO 2: Matemáticas de 6 a 9 años

- Reflexión sobre los métodos para realizar operaciones
- Situaciones, problemas y juegos de lógica
- Números y operaciones: diferentes métodos y materiales manipulativos
- Cálculo mental. Uso de la calculadora
- Probabilidad y estadística
- Medidas
- Problemas matemáticos para estimular el aprendizaje

#### MÓDULO 3: Matemáticas de 9 a 12 años

- Errores comunes en la didáctica de las matemáticas
- Situaciones, problemas y juegos de lógica
- Operaciones: diferentes métodos y materiales manipulativos
- Cálculo mental. Uso de la calculadora
- Fracciones
- Probabilidad y estadística
- Medidas
- Introducción al álgebra
- Problemas matemáticos para estimular el aprendizaje

#### Metodología

- La metodología está basada en la **experimentación con los materiales** y actividades propuestas, acompañada de una **orientación matemática** sobre qué queremos enseñar y qué objetivos queremos conseguir con el material.
- Cada participante recibirá un dossier con los temas tratados en cada módulo.
- Los participantes podrán tener acceso a un foro de consulta y dudas atendido por Malena Martín, durante los 30 días siguientes a la realización del módulo.

## Tarifas

Curso entero:

**160 euros**

Módulos sueltos:

**70 euros/módulo**

(pago anticipado\* 60 euros)

50% de dto. al segundo miembro de la pareja

\*Pagos realizados 30 días antes del curso

## Inscripciones

Se realizará ingresando el importe del curso

o módulo en la cuenta del **Banco Pastor**  
número

**00 72 09 00 30 00 00 13 38 44**

Para **formalizar la inscripción**, es necesario:

- Indicar **Nombre y Apellidos** en el ingreso bancario
- Enviar un correo electrónico a [info@aprendiendomatematicas.com](mailto:info@aprendiendomatematicas.com) indicando:  
**nombre y apellidos – ciudad y fecha del curso - teléfono de contacto**

## Curso impartido por:

Malena Martín es licenciada en matemáticas y divulgadora de didáctica de las matemáticas. Está especializada en matemáticas activas y materiales manipulativos para la enseñanza. Es asesora de familias y profesionales de la educación.

**Contacto:** [info@aprendiendomatematicas.com](mailto:info@aprendiendomatematicas.com)

**Página web:**

[www.aprendiendomatematicas.com](http://www.aprendiendomatematicas.com)

## Información de interés:

**LUGAR:**

**FECHAS:**

3 a 6 años:

6 a 9 años:

9 a 12 años:

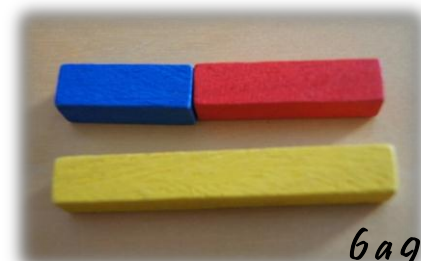
**ORGANIZA:**

## Curso

### "Construimos matemáticas"



*3 a 6 años*



*6 a 9 años*



*9 a 12 años*

*Dirigido a padres, madres, maestros, maestras  
y todas aquellas personas que quieran disfrutar  
haciendo y enseñando matemáticas.*