

PROPUESTA PARA CENTROS ESCOLARES

FEBRERO 2018

MATEMATÍZATE



MATEMATÍZATE (de Crecer Creando)

Objetivo de la actividad

Introducir y fomentar el gusto por las matemáticas en los niños y niñas a través del juego, así como ejercitar diversas capacidades. Se presenta, por tanto, como una actividad placentera y viva, frente a unas matemáticas pasivas y monótonas.

Objetivos específicos

- Despertar la curiosidad y las ganas de aprender.
- Mejorar las capacidad de razonamiento lógico, cálculo mental y visión espacial.
- Estimular la capacidad de atención y concentración.
- Ejercitar la memoria inmediata.
- Acercar las matemáticas a la vida cotidiana y viceversa.
- Mejorar la capacidad de comprensión.
- Adquirir el deseo de realizar tareas que supongan un esfuerzo intelectual cada vez mayor y siempre placentero.
- Aumentar la confianza personal.
- Romper prejuicios y motivar a los niños en el estudio de las matemáticas y las ciencias en general.

Metodología

Metodología lúdica a través de los juegos, participativa, dinámica y colaborativa, con aprendizaje entre iguales.

Juegos y otras actividades

- Juegos de cálculo mental (exclusivos de Crecer Creando).
- Juegos de lógica e ingenio artesanales.

- Juegos exclusivos para trabajar diferentes campos de las Matemáticas, como el concepto de multiplicación y las tablas, equivalencias y operaciones con fracciones, entre otros.
- Juegos de visión espacial.
- Acertijos de razonamiento lógico-matemático.
- Magia matemática.
- Participación activa de los alumnos y alumnas en la Feria Matemática organizada por AGAPEMA, explicando a los asistentes el funcionamiento de diversos juegos.

Todos los juegos se adaptan a las diferentes etapas de Educación Infantil y Educación Primaria.

Duración y horario

Sesiones de 60 minutos, 2 de ellas para enseñar las actividades a los alumnos y alumnas que participarán posteriormente en la Feria Matemática, y 1 o 2 sesiones para cada grupo desde 5 años hasta 6º de E. Primaria.

Presupuesto

Sesiones de docencia, materiales punyibles y *juegos que quedarán a disposición del departamento de matemáticas del centro.

**En el siguiente enlace, encontrarán un pdf con la explicación de varios de estos juegos:*

<https://crecercreando.files.wordpress.com/2018/01/catc3a1logo-juegos-marca-crecer-creando7.pdf>

Ponente y persona responsable

Ana María Rodríguez Alba (gerente en Crecer Creando y creadora de la actividad Matematízate y la marca coruñesa de juegos matemáticos Crecer Creando).

NIF: 47350413z

Más información acerca de la actividad en:

<https://matematizate2008.wordpress.com>

<https://crecercreando.blog>

crecercreando.ana@gmail.com

651 325 864

c/Roberto Tojeiro Díaz, 1, bajo, centro, C.P.15009, A Coruña

