

Matemáticas Divertidas para Preescolar: Explorando

Números y Formas

Matemáticas | para estudiantes de preescolar (3-5 años) | 32 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para introducir a los niños y niñas de 3 a 5 años en el fascinante mundo de las matemáticas a través de actividades lúdicas y experiencias significativas. El propósito es fomentar el desarrollo del pensamiento lógico-matemático y las habilidades básicas numéricas mediante juegos, cuentos, canciones y manipulativos adecuados para su edad.

Dirigido a estudiantes de preescolar, el curso busca crear un ambiente estimulante donde los pequeños puedan explorar conceptos fundamentales como la identificación de números, formas, tamaños y patrones en su entorno cotidiano. Se promueve un aprendizaje activo y participativo, respetando los ritmos individuales y promoviendo la autoestima y la curiosidad.

Al finalizar, los niños y niñas serán capaces de reconocer y contar números del 1 al 20, identificar formas básicas, comparar objetos por tamaño y cantidad, y establecer relaciones sencillas de causa y efecto. Además, habrán desarrollado habilidades sociales y comunicativas al compartir y colaborar con sus compañeros durante las actividades.

Objetivos Generales

- Identificar y nombrar números del 1 al 20 mediante juegos y actividades cotidianas.
- Distinguir y clasificar formas geométricas básicas en objetos y dibujos.
- Comparar y ordenar objetos por tamaño, cantidad y otras características perceptibles.
- Crear y reconocer patrones sencillos para desarrollar habilidades de predicción.
- Comunicar ideas matemáticas básicas a través del lenguaje oral y actividades prácticas.

Competencias

- Reconocer y nombrar números del 1 al 20 en diferentes contextos.
- Identificar y clasificar formas geométricas básicas como círculo, cuadrado, triángulo y rectángulo.
- Comparar objetos según atributos como tamaño, cantidad y forma.
- Desarrollar la capacidad de contar objetos de manera ordenada y correlacionar cantidades.
- Establecer patrones simples y predecir su secuencia.
- Expresar ideas matemáticas básicas oralmente y en actividades manipulativas.

Requerimientos

- No se requieren conocimientos previos formales en matemáticas.
- Materiales manipulativos: bloques de construcción, figuras geométricas de cartón o plástico, contadores (botones, fichas, etc.).
- Recursos audiovisuales: canciones y videos educativos relacionados con números y formas.
- Espacio adecuado para actividades grupales y de movimiento.
- Apoyo constante del docente para guía y estímulo durante las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Descubriendo los Números

Unidad 2: Explorando las Formas Básicas

Unidad 3: Más Números para Contar

Unidad 4: Comparando y Ordenando

Unidad 5: Patrones y Secuencias

Unidad 6: Conteo Avanzado

Unidad 7: Formas en el Entorno

Unidad 8: Juegos Matemáticos para Reforzar