

Noción de Cantidad: Explorando Números y Cantidades hasta 5

Matemáticas | Aritmética | para estudiantes de preescolar (3-5 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para niños y niñas de preescolar (3-5 años) con el propósito de introducir y consolidar la noción de cantidad y su relación con los números del 1 al 5. A través de actividades lúdicas y didácticas, los pequeños explorarán cómo identificar, contar y comparar cantidades utilizando objetos concretos y representaciones numéricas, fomentando así el desarrollo del pensamiento matemático temprano.

El curso está dirigido a educadores de preescolar y padres interesados en apoyar el aprendizaje inicial de las matemáticas. El enfoque metodológico se basa en el aprendizaje activo, manipulativo y contextualizado, promoviendo la exploración, la observación y la comparación mediante juegos, canciones y materiales visuales y táctiles.

Al finalizar el curso, los niños serán capaces de reconocer y comparar cantidades hasta cinco, asociar cantidades con los numerales correspondientes, y expresar diferencias y similitudes en cantidades de forma oral y práctica, sentando una base sólida para el desarrollo de habilidades matemáticas futuras.

Objetivos Generales

- Identificar cantidades del 1 al 5 mediante la observación y manipulación de objetos.
- Comparar cantidades para determinar cuál es mayor, menor o si son iguales.
- Relacionar cantidades con los numerales correspondientes de forma visual y oral.
- Contar objetos con precisión hasta cinco elementos.
- Comunicar de manera sencilla resultados de comparación de cantidades.

Competencias

- Reconocer y nombrar cantidades del 1 al 5 en objetos cotidianos.
- Comparar cantidades identificando cuál es mayor, menor o si son iguales.
- Asociar cantidades concretas con su numeral correspondiente del 1 al 5.
- Contar objetos con precisión hasta cinco elementos.
- Expresar verbalmente resultados simples de comparación de cantidades.
- Participar activamente en actividades lúdico-matemáticas que involucren contar y comparar.

Requerimientos

- Conocimientos previos básicos de lenguaje oral para comunicación.
- Materiales manipulativos como bloques, fichas o juguetes pequeños en cantidades variadas.
- Carteles o tarjetas con numerales del 1 al 5.
- Espacio adecuado para actividades grupales y juegos.
- Apoyo docente o adulto facilitador para guiar las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a las Cantidades

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar cantidades del 1 al 3 utilizando objetos cotidianos presentados en actividades guiadas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de nombrar en voz alta las cantidades del 1 al 3 al observar grupos de objetos concretos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar de manera secuencial hasta 3 objetos colocados frente a él con precisión.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comparar dos grupos de objetos con cantidades del 1 al 3 y señalar cuál tiene mayor o menor cantidad con apoyo visual.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de relacionar cantidades concretas del 1 al 3 con sus numerales correspondientes mediante juegos y ejercicios prácticos.

Unidad 2: Contando hasta Cinco

Unidad 3: Asociación de Cantidad y Numeral

Unidad 4: Comparación de Cantidades