

Clasificar números por cantidad

Matemáticas | Números y operaciones

Descripción del Curso

Curso Números y operaciones para estudiantes de 5 a 6 años. Este curso, con una duración de 3 semanas, propone un aprendizaje activo y progresivo de conceptos numéricos básicos mediante actividades lúdicas que permiten identificar cantidades, asociarlas a símbolos numéricos y comunicar resultados con claridad. Se prioriza la exploración, la verbalización y la interacción social como bases para el desarrollo de la competencia matemática.

- **Actividad 1: Rincones de conteo** - Los estudiantes exploran rincones con objetos (bloques, cuentas, juguetes) y cuentan en voz alta, conectando la cantidad con el número correspondiente. Puntos clave: contar de 1 a 5, identificar el número y verbalizar la cantidad. Aprendizajes: correspondencia cantidad-número y vocabulario numérico básico.
- **Actividad 2: Clasifica y nombra** - Se entregan conjuntos de objetos para clasificar en grupos según la cantidad en cada grupo, luego se dice en voz alta el número de objetos de cada grupo. Puntos clave: uso de palabras numéricas y conteo. Aprendizajes: consolidación de la relación cantidad-número y precisión verbal.
- **Actividad 3: Bingo de cantidades** - Tarjetas con imágenes de 1-5 objetos y números. Los niños señalan el número correcto cuando se indica la cantidad de objetos en la imagen. Aprendizajes: escucha atenta, conteo y reconocimiento de cantidades.
- **Actividad 4: Historias cortas** - Cuentos breves con escenas que contienen objetos; los niños cuentan cuántos hay y dicen el número correspondiente, participando en una conversación breve. Aprendizajes: desarrollo del lenguaje, comprensión de la relación cantidad-número y fluidez en la comunicación.
- **Actividad 5: Juego de reparto** - El docente reparte objetos entre grupos pequeños y cada estudiante dice cuántos tiene y qué número representa; se fomenta la comunicación oral y la precisión en el uso de números.

Objetivo: Evaluación formativa continua basada en la participación en conversaciones cortas y en la capacidad de identificar cantidades y su número correspondiente. Criterios:

- Lenguaje oral: uso correcto de palabras y números al describir cantidades.
- Comprensión de la relación cantidad-número: capacidad de asociar una cantidad con su símbolo numérico adecuado.
- Participación: participación activa en las actividades de conteo y clasificación.

Específicos: 3 semanas

Competencias

- Comprender y aplicar la relación cantidad-número en contextos familiares y lúdicos.
- Emplear vocabulario numérico básico y expresiones orales para describir cantidades.

- Contar con precisión números del 1 al 5 y asociarlos a cantidades visibles.
- Colaborar en actividades de grupo, escuchando a otros y participando de forma turnada.
- Comunicar ideas simples de manera clara y coherente en conversaciones cortas.

Requerimientos

- Materiales didácticos: objetos para conteo (bloques, cuentas, juguetes), tarjetas con números del 1 al 5, fichas y tarjetas con imágenes de cantidades.
- Espacio para rincones de conteo y zonas de trabajo en grupos pequeños.
- Material de apoyo para registro de participación y progreso (cuaderno de observaciones del docente, rúbricas simples).
- Recursos para adaptar la actividad a diferentes ritmos de aprendizaje y apoyos necesarios.
- Clima de aula que favorezca la interacción oral, la escucha y el juego estructurado.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Clasificar números por cantidad

Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer y nombrar cantidades simples (1-5) representadas con objetos y su número correspondiente.
- Utilizar frases cortas para expresar cantidades y números durante actividades de conteo y clasificación.
- Relacionar cantidades con su símbolo numérico correspondiente en contextos de juego y vida cotidiana.

Contenidos Temáticos

Tema 1: Contar objetos y relacionar con números

1. Describir una cantidad observable y el número que la representa.