

Jugamos y contamos: descubriendo los números y las cantidades

Matemáticas | Números y operaciones | para estudiantes de preescolar (3-5 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para introducir a niños y niñas de preescolar (3-5 años) en el fascinante mundo de los números y las cantidades a través del juego y la exploración activa. Su propósito es fomentar el desarrollo inicial de habilidades numéricas básicas, promoviendo la comprensión de los números del 1 al 10 y la relación que tienen con cantidades concretas.

Dirigido a educadores y cuidadores que trabajan con niños en edad preescolar, el curso ofrece estrategias didácticas lúdicas y participativas para facilitar el aprendizaje significativo. El enfoque metodológico se basa en actividades prácticas, juegos sensoriales y dinámicas grupales que estimulan la curiosidad y el interés por las matemáticas desde una perspectiva positiva y motivadora.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de reconocer, contar y comparar cantidades, así como de identificar números en su entorno cotidiano. Además, desarrollarán habilidades sociales y cognitivas relacionadas con la resolución de problemas simples y el trabajo en equipo, sentando las bases para futuros aprendizajes matemáticos.

Objetivos Generales

- Identificar y nombrar números del 1 al 10 mediante actividades lúdicas y visuales.
- Contar objetos concretos y relacionar la cantidad con su respectivo número.
- Comparar cantidades utilizando términos básicos y representar estas comparaciones mediante juegos y dibujos.
- Participar activamente en juegos y actividades que integren el conteo y la manipulación de objetos para favorecer el aprendizaje significativo.

Competencias

- Reconocer y nombrar números del 1 al 10 en diferentes contextos.
- Contar objetos y asociar cantidades con símbolos numéricos.
- Comparar cantidades utilizando conceptos básicos como más, menos e igual.
- Desarrollar habilidades motrices finas a través de actividades manipulativas relacionadas con las matemáticas.
- Participar en actividades lúdicas que promuevan la colaboración y el lenguaje matemático.
- Interpretar situaciones cotidianas que impliquen cantidades y números simples.

Requerimientos

- Conocimientos previos: habilidades básicas de lenguaje y motricidad fina propias de niños de 3 a 5 años.
- Materiales: objetos manipulativos (bloques, fichas, juguetes pequeños), tarjetas con números, hojas para colorear, lápices de colores, pizarras pequeñas.
- Recursos: espacio adecuado para actividades grupales y juegos, acceso a materiales visuales y auditivos que refuercen el aprendizaje numérico.

Unidades del Curso

Unidad 1: Conociendo los números del 1 al 5

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer y nombrar los números del 1 al 5 mediante actividades lúdicas y visuales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar objetos concretos hasta 5 y relacionar cada cantidad con su número correspondiente en juegos sensoriales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comparar cantidades pequeñas (hasta 5) utilizando términos básicos como "más" y "menos" durante actividades prácticas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de representar cantidades del 1 al 5 mediante dibujos y la manipulación de objetos en actividades guiadas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en juegos que integren el conteo y la identificación de números del 1 al 5 para fortalecer su aprendizaje numérico.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a los números del 1 al 5

- Reconocimiento visual y auditivo de los números: Presentar los números 1, 2, 3, 4 y 5 con imágenes coloridas, canciones y rimas para facilitar su memorización.
- Relación de números con cantidades concretas: Asociar cada número con objetos físicos como bloques, frutas o juguetes para conectar la cantidad con su símbolo.

2. Conteo de objetos hasta 5

- Práctica del conteo uno a uno: Contar objetos colocados delante de los niños, enfatizando la correspondencia uno a uno.
- Asociación de cantidad y número: Identificar el número que representa la cantidad contada.
- Juegos sensoriales para reforzar el conteo: Uso de materiales táctiles como arena, botones o pelotas para hacer el conteo más concreto y divertido.

3. Comparación de cantidades pequeñas

- Uso de términos básicos "más" y "menos": Introducir el vocabulario para comparar dos grupos de objetos.
- Actividades prácticas para establecer comparaciones: Juegos donde los niños deben decidir cuál grupo tiene más o menos objetos.
- Representación gráfica sencilla de comparaciones: Uso de dibujos o imágenes para visualizar las diferencias entre cantidades.

4. Representación de cantidades del 1 al 5

- Dibujos guiados de números y cantidades: Dibujar puntos, líneas o figuras que representen la cantidad correspondiente a cada número.
- Manipulación de objetos para formar cantidades: Agrupar y separar objetos para representar cantidades específicas.
- Creación de tarjetas numéricas con dibujos y objetos: Elaboración de materiales visuales que integren número, cantidad y dibujo.

5. Juegos integradores de conteo y reconocimiento numérico

- Juegos de memoria con números y cantidades: Cartas que muestran números y grupos de objetos para unirlos.
- Actividades grupales de conteo y comparación: Dinámicas donde los niños trabajan en equipo para contar y comparar cantidades.
- Juegos de clasificación según cantidad y número: Clasificar objetos en grupos de 1 a 5 según su número correspondiente.

Actividades

Actividad 1: "La rueda de los números"

Objetivo: Reconocer y nombrar los números del 1 al 5 mediante actividades lúdicas y visuales.

Descripción:

- Preparar una rueda grande dividida en cinco secciones, cada una con un número del 1 al 5 y dibujos relacionados con la cantidad (ejemplo: 3 manzanas junto al número 3).
- Invitar a los niños a girar la rueda y nombrar el número donde se detenga la flecha.
- Reforzar el reconocimiento mostrando objetos que correspondan a ese número y pedir que los cuenten en voz alta.

Organización: Individual o en pequeños grupos.

Producto esperado: El niño puede nombrar el número y relacionarlo con la cantidad correspondiente.

Duración: 20 minutos.

Actividad 2: "Caza de objetos"

Objetivo: Contar objetos concretos hasta 5 y relacionar cada cantidad con su número correspondiente en juegos sensoriales.

Descripción:

- Esconder objetos pequeños (botones, bloques o pelotas) en un área delimitada del aula o espacio al aire libre.
- Dar a cada niño una tarjeta con un número del 1 al 5.
- El niño debe encontrar la cantidad de objetos que indica su tarjeta, contarlos uno a uno y mostrarlos al docente.
- Repetir la actividad con diferentes números y objetos.

Organización: Individual.

Producto esperado: El niño cuenta correctamente objetos hasta 5 y los asocia con el número indicado.

Duración: 30 minutos.

Actividad 3: "¿Quién tiene más?"

Objetivo: Comparar cantidades pequeñas (hasta 5) utilizando términos básicos como "más" y "menos".

Descripción:

- Formar parejas de niños y entregar a cada uno un grupo de objetos (de 1 a 5, diferente cantidad para cada niño).
- Los niños cuentan sus objetos y comparan con su compañero, usando las palabras "más" o "menos".
- Guiar a los niños para que expresen cuál grupo tiene más objetos o menos objetos.
- Realizar varias rondas intercambiando los grupos de objetos.

Organización: Parejas.

Producto esperado: El niño utiliza correctamente los términos "más" y "menos" para comparar cantidades.

Duración: 25 minutos.

Actividad 4: "Dibujemos cantidades"

Objetivo: Representar cantidades del 1 al 5 mediante dibujos y la manipulación de objetos en actividades guiadas.

Descripción:

- Entregar a cada niño hojas y crayones o marcadores.
- Indicar un número del 1 al 5 y pedir que dibujen la cantidad correspondiente de objetos (por ejemplo, 4 estrellas si el número es 4).
- Luego, proporcionar objetos físicos (bloques, botones) para que los niños agrupen la misma cantidad que dibujaron.
- Finalmente, que muestren y expliquen su dibujo y grupo de objetos al docente o compañeros.

Organización: Individual.

Producto esperado: Dibujo y agrupación correcta de objetos que representan la cantidad indicada.

Duración: 30 minutos.

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Reconocimiento inicial de los números del 1 al 5 y conteo básico.

Cómo se evalúa: Mediante una actividad sencilla donde el docente muestra tarjetas con números y pide a los niños nombrarlos y contar objetos asociados.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo para registrar si el niño reconoce y nombra números y si cuenta correctamente hasta 5.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Avances en identificación de números, conteo, comparación de cantidades y representación gráfica durante las actividades.

Cómo se evalúa: Observación directa durante las actividades, preguntas guía y revisión de dibujos y agrupaciones de objetos.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño con criterios para reconocimiento numérico, conteo, uso de vocabulario comparativo y representación gráfica.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Competencia integral para reconocer, nombrar, contar, comparar y representar números y cantidades del 1 al 5.

Cómo se evalúa: Juego final donde el niño debe identificar números, contar objetos, comparar dos cantidades y realizar un dibujo que represente una cantidad dada.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo y rúbrica que integren todos los objetivos de la unidad para valorar el logro final.

Unidad 2: Contamos objetos y relacionamos cantidades

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar objetos del entorno hasta 10 con apoyo visual y verbal.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de asociar cada cantidad contada con su número correspondiente utilizando tarjetas numéricas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de clasificar objetos en grupos según la cantidad que representan, usando materiales manipulativos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de expresar verbalmente la cantidad de objetos contados en actividades lúdicas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en juegos que impliquen contar y relacionar cantidades con números.

Contenidos Temáticos

1. Introducción a los números y cantidades

- Concepto de cantidad: reconocimiento de grupos pequeños en el entorno.
- Reconocimiento de números del 1 al 10: presentación visual y verbal.
- Relación entre cantidad y número: ¿qué significa contar?

2. Contar objetos en el entorno

- Uso de apoyo visual y verbal para contar hasta 10 objetos.
- Práctica de conteo con objetos concretos: juguetes, frutas, dibujos.
- Importancia del orden y la correspondencia uno a uno al contar.

3. Asociación de cantidades con números

- Presentación y uso de tarjetas numéricas del 1 al 10.
- Ejercicios para emparejar grupos de objetos con la tarjeta numérica correcta.
- Actividades de identificación y comparación de cantidades y números.

4. Clasificación de objetos según cantidad

- Agrupación de objetos en diferentes cantidades usando materiales manipulativos.
- Desarrollo de habilidades para organizar y clasificar en función de la cantidad.
- Observación y verbalización de las diferencias entre grupos.

5. Expresión verbal de cantidades

- Prácticas para que el niño exprese en voz alta la cantidad que cuenta.
- Uso de frases sencillas para describir cantidades (“Hay tres manzanas”).
- Desarrollo del lenguaje matemático básico en contextos lúdicos.

6. Juegos para contar y relacionar cantidades con números

- Juegos de conteo en grupo: “La tienda de juguetes”, “El mercado”.
- Actividades lúdicas para relacionar número y cantidad mediante el juego.
- Estimulación de la participación activa y colaboración entre niños.

Actividades

Actividad 1: “Contamos los juguetes”

Objetivo: Contar objetos del entorno hasta 10 con apoyo visual y verbal.

Descripción paso a paso:

- El docente reúne un conjunto de juguetes (máximo 10) visibles para todos.
- Se invita a los niños a contar en voz alta los juguetes, señalando cada uno al contar.
- El docente apoya con la repetición verbal y muestra tarjetas con los números correspondientes.

- Se repite la actividad con diferentes cantidades y objetos para practicar.

Organización: Grupal

Producto esperado: Los niños cuentan correctamente hasta 10 objetos con ayuda verbal y visual.

Duración estimada: 20 minutos

Actividad 2: “Emparejamos números y cantidades”

Objetivo: Asociar cada cantidad contada con su número correspondiente utilizando tarjetas numéricas.

Descripción paso a paso:

- Se presentan tarjetas con números del 1 al 10 y grupos de objetos (ej. bloques o fichas).
- Los niños cuentan un grupo de objetos y luego eligen la tarjeta numérica que corresponde a esa cantidad.
- Se verifica en grupo la correspondencia correcta y se corrigen errores con apoyo del docente.
- Se realizan varias rondas con diferentes grupos y tarjetas.

Organización: Individual o en parejas

Producto esperado: Tarjetas numéricas correctamente emparejadas con grupos de objetos.

Duración estimada: 25 minutos

Actividad 3: “Clasificamos por cantidad”

Objetivo: Clasificar objetos en grupos según la cantidad que representan, usando materiales manipulativos.

Descripción paso a paso:

- Se entregan a cada niño o grupo un conjunto de objetos variados (botones, fichas, bloques).
- El docente solicita formar grupos con cantidades específicas (por ejemplo, un grupo de 2, otro de 4).
- Los niños organizan los objetos y verbalizan la cantidad de cada grupo.
- Se comparte en grupo cómo organizaron los objetos y se refuerza la cantidad de cada grupo.

Organización: En grupos pequeños

Producto esperado: Grupos de objetos organizados correctamente según cantidades indicadas.

Duración estimada: 30 minutos

Actividad 4: “Juego de contar y decir”

Objetivo: Expresar verbalmente la cantidad de objetos contados en actividades lúdicas y participar activamente en juegos que impliquen contar y relacionar cantidades con números.

Descripción paso a paso:

- Se organiza un juego tipo “La tienda”, donde los niños deben seleccionar cierta cantidad de objetos (por ejemplo, frutas de juguete).
- Cada niño cuenta en voz alta los objetos que ha elegido y dice el número correspondiente.
- Los compañeros escuchan y repiten el conteo para reforzar el aprendizaje verbal.

- Se rotan roles para que todos participen activamente.

Organización: Grupal

Producto esperado: Participación activa y expresión verbal correcta de cantidades durante el juego.

Duración estimada: 30 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Conocimiento previo del niño sobre contar objetos y reconocimiento de números del 1 al 10.

Cómo se evalúa: Se realiza una actividad sencilla donde el docente muestra un grupo pequeño de objetos y pregunta al niño cuántos hay, sin apoyo visual adicional.

Instrumento sugerido: Lista de observación para registrar si el niño intenta contar y si reconoce algunos números.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en contar objetos con apoyo, asociar cantidades con números, clasificar por cantidad y expresión verbal durante actividades.

Cómo se evalúa: Observación continua durante las actividades prácticas, con preguntas guía y retroalimentación inmediata.

Instrumento sugerido: Rúbrica sencilla para valorar habilidades de conteo, asociación, clasificación y expresión verbal en cada actividad.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Dominio general de los objetivos al final de la unidad: contar hasta 10 con apoyo, asociar números y cantidades, clasificar objetos, expresarse verbalmente y participar en juegos.

Cómo se evalúa: Actividad integradora donde el niño debe contar un grupo de objetos, seleccionar la tarjeta numérica adecuada, clasificar objetos según indicaciones y verbalizar la cantidad.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo con indicadores claros para cada objetivo, aplicada durante la actividad integradora final.

Unidad 3: Números del 6 al 10 y comparación de cantidades

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer y nombrar los números del 6 al 10 mediante juegos visuales y actividades manipulativas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar objetos concretos hasta 10 y relacionar cada grupo con su número correspondiente.

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comparar dos cantidades utilizando los términos "más", "menos" e "igual" en situaciones prácticas y lúdicas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de representar comparaciones de cantidades mediante dibujos o agrupaciones de objetos durante las actividades en clase.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en juegos que integren el conteo y la comparación de números del 6 al 10 para fomentar el aprendizaje significativo.

Contenidos Temáticos

1. Reconocimiento y nombre de los números del 6 al 10

- Introducción visual a los números 6, 7, 8, 9 y 10: presentación de tarjetas con números y dibujos.
- Juegos de identificación numérica: actividades para asociar el símbolo numérico con su nombre oral.
- Uso de manipulativos para reforzar el reconocimiento: contar objetos y relacionarlos con los números.

2. Conteo de objetos hasta 10 y relación con números

- Conteo de objetos concretos: ejercicios prácticos usando juguetes, bloques o fichas.
- Correspondencia uno a uno: cada objeto contado se relaciona con su número correspondiente.
- Actividades de agrupación: formar grupos de objetos con cantidades entre 6 y 10.

3. Comparación de cantidades con términos básicos

- Introducción a los conceptos "más", "menos" e "igual": explicación sencilla y ejemplos prácticos.
- Actividades para comparar dos grupos de objetos usando los términos aprendidos.
- Uso de juegos y dinámicas para reforzar la comparación de cantidades.

4. Representación de comparaciones mediante dibujos y agrupaciones

- Actividades para dibujar grupos de objetos según cantidad.
- Ejercicios para representar comparaciones gráficas: más, menos, igual.
- Uso de pictogramas y símbolos simples para apoyar la representación.

5. Integración mediante juegos de conteo y comparación

- Juegos lúdicos que involucren contar y comparar números del 6 al 10.
- Dinámicas grupales para fomentar la participación activa y el aprendizaje cooperativo.
- Evaluaciones informales mediante la observación durante el juego.

Actividades

Juego de tarjetas numéricas y objetos

Objetivo: Reconocer y nombrar los números del 6 al 10 mediante actividades visuales y manipulativas.

Descripción paso a paso:

- Mostrar tarjetas grandes con números del 6 al 10 y nombrarlos en voz alta con los niños.
- Entregar a cada niño un conjunto de objetos (bloques, botones, etc.) y pedir que formen grupos con la cantidad que indica cada tarjeta.
- Invitar a los niños a decir el número en voz alta mientras cuentan los objetos.

Organización: Individual o en parejas.

Producto esperado: Cada niño podrá formar grupos correctos de objetos y nombrar el número correspondiente.

Duración estimada: 30 minutos.

Comparación con objetos concretos

Objetivo: Comparar dos cantidades utilizando los términos "más", "menos" e "igual".

Descripción paso a paso:

- Preparar dos grupos de objetos con cantidades entre 6 y 10 (por ejemplo, 7 y 9 bloques).
- Mostrar los grupos a los niños y preguntar cuál tiene más, cuál tiene menos o si son iguales.
- Repetir con diferentes pares de cantidades y animar a los niños a usar el vocabulario correcto.

Organización: Grupos pequeños.

Producto esperado: Los niños identificarán correctamente la relación entre las cantidades usando los términos indicados.

Duración estimada: 25 minutos.

Dibujo y representación de comparaciones

Objetivo: Representar comparaciones de cantidades mediante dibujos o agrupaciones.

Descripción paso a paso:

- Entregar hojas y crayones a los niños.
- Mostrar dos cantidades con objetos y pedir a los niños que dibujen grupos de objetos que representen esas cantidades.
- Solicitar que dibujen símbolos o palabras simples para indicar si una cantidad es más, menos o igual que la otra.

Organización: Individual.

Producto esperado: Dibujos que muestren cantidades y símbolos de comparación apropiados.

Duración estimada: 30 minutos.

Juego de conteo y comparación en equipo

Objetivo: Participar activamente en juegos que integren el conteo y la comparación de números del 6 al 10.

Descripción paso a paso:

- Dividir a los niños en equipos pequeños.

- Entregar a cada equipo un conjunto de objetos para contar y formar grupos con cantidades entre 6 y 10.
- Organizar un juego en que cada equipo muestra su grupo y los demás deben identificar si tiene más, menos o igual que otro grupo.
- Fomentar la participación verbal y el uso correcto del vocabulario matemático.

Organización: Grupos.

Producto esperado: Juegos participativos con conteo y comparación correcta de cantidades.

Duración estimada: 40 minutos.

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Reconocimiento inicial de los números del 6 al 10 y habilidad para contar hasta 10.

Cómo se evalúa: Presentación de tarjetas con números y objetos para contar; pedir a los niños que nombren números y cuenten objetos.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo con observación directa y registro de respuestas.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en el reconocimiento numérico, conteo correcto, uso de términos de comparación y representación gráfica.

Cómo se evalúa: Observación durante actividades y juegos, revisión de dibujos y participación verbal.

Instrumento sugerido: Diario de clase con notas y registros anecdóticos, rúbrica simple para dibujos y expresiones orales.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Dominio global de los objetivos: reconocimiento y nomenclatura de números, conteo, comparación y representación de cantidades.

Cómo se evalúa: Actividad final donde el niño forma grupos de objetos, nombra números, compara cantidades y realiza una representación gráfica simple.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo con criterios claros para cada objetivo y evidencia de los productos realizados.

Unidad 4: Juegos y actividades para reforzar números y cantidades

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer y nombrar números del 1 al 10 durante juegos grupales utilizando tarjetas numéricas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de contar objetos concretos en actividades lúdicas y relacionar cada cantidad con su número correspondiente.

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comparar cantidades usando términos básicos como “más” y “menos” en juegos de clasificación y agrupamiento.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de representar cantidades mediante dibujos simples después de participar en actividades creativas grupales.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de participar activamente en juegos que impliquen contar y manipular objetos para demostrar comprensión de números y cantidades.

Contenidos Temáticos

1. Reconocimiento y nombramiento de números del 1 al 10

- Uso de tarjetas numéricas: Introducción y familiarización con tarjetas que muestran números del 1 al 10.
- Juegos grupales con tarjetas: Actividades para identificar y nombrar números en equipo.

2. Conteo de objetos concretos y asociación con números

- Conteo de objetos en actividades lúdicas: Práctica de contar elementos concretos como juguetes, fichas o bloques.
- Relación entre cantidad y número escrito: Asociación visual y verbal entre el número y la cantidad contada.

3. Comparación de cantidades usando términos básicos

- Introducción a los conceptos “más” y “menos”: Comprensión y uso en contextos simples.
- Juegos de clasificación y agrupamiento: Actividades para comparar grupos de objetos y expresar cuál tiene más o menos.

4. Representación de cantidades mediante dibujos simples

- Actividades creativas grupales: Dibujo de objetos para representar cantidades contadas.
- Refuerzo de la relación número-cantidad a través del arte: Uso de colores y formas para visualizar cantidades.

5. Participación activa en juegos que impliquen contar y manipular objetos

- Juegos de manipulación de objetos: Uso de bloques, fichas o figuras para contar durante el juego.
- Demostración de comprensión numérica: Explicación y verbalización durante las actividades.

Actividades

Juego de las tarjetas numéricas en círculo

Objetivo: Reconocer y nombrar números del 1 al 10 durante juegos grupales utilizando tarjetas numéricas.

Descripción paso a paso:

- Los niños se sientan en círculo.
- El docente muestra una tarjeta con un número del 1 al 10 y pregunta: “¿Quién puede decir qué número es?”
- Un niño voluntario dice el número en voz alta y recibe la tarjeta para sostenerla.

- Se repite el proceso hasta que todos hayan participado y se hayan mostrado las tarjetas del 1 al 10.
- Para reforzar, se puede jugar a “pasa la tarjeta” donde los niños deben nombrar el número antes de pasarla al siguiente.

Organización: Grupo completo

Producto esperado: Participación activa y correcta identificación verbal de números del 1 al 10.

Duración estimada: 20 minutos

Conteo de objetos y relación con números

Objetivo: Contar objetos concretos en actividades lúdicas y relacionar cada cantidad con su número correspondiente.

Descripción paso a paso:

- Se entregan a cada niño pequeños grupos de objetos (bloques, fichas, frutas plásticas) en cantidades variadas entre 1 y 10.
- El docente pide contar los objetos en voz alta junto con el niño.
- Luego, el niño debe buscar la tarjeta con el número que corresponde a la cantidad contada y mostrarla.
- Se motiva a que cada niño explique cuántos objetos tiene y el número que representa esa cantidad.

Organización: Individual con apoyo docente

Producto esperado: Asociación correcta entre cantidad contada y número correspondiente.

Duración estimada: 25 minutos

Juego de clasificación “¿Quién tiene más?”

Objetivo: Comparar cantidades usando términos “más” y “menos” en juegos de clasificación y agrupamiento.

Descripción paso a paso:

- Los niños se dividen en parejas.
- Cada niño recibe un conjunto de objetos (de 1 a 10) para contar.
- Ambos cuentan sus objetos en voz alta.
- Comparan las cantidades entre sí usando frases como “Yo tengo más bloques” o “Tú tienes menos fichas”.
- El docente refuerza el vocabulario y guía la comparación mostrando las tarjetas correspondientes.

Organización: Parejas

Producto esperado: Uso apropiado de términos “más” y “menos” para comparar cantidades.

Duración estimada: 20 minutos

Actividad creativa: dibujo de cantidades

Objetivo: Representar cantidades mediante dibujos simples después de actividades creativas grupales.

Descripción paso a paso:

- Después de una sesión de conteo grupal con objetos, se invita a los niños a dibujar en hojas la cantidad de objetos que prefieran entre 1 y 10.
- Se les solicita que dibujen objetos sencillos (manzanas, estrellas, círculos) y que cuenten en voz alta mientras dibujan.
- Al terminar, cada niño muestra su dibujo y dice el número de objetos que dibujó.
- El docente escribe el número al lado del dibujo para reforzar la asociación visual y numérica.

Organización: Individual dentro de grupo

Producto esperado: Dibujo que representa una cantidad y expresión verbal del número correspondiente.

Duración estimada: 30 minutos

Evaluación

Evaluación diagnóstica

Qué se evalúa: Reconocimiento inicial de números del 1 al 10 y capacidad para contar objetos.

Cómo se evalúa: Observación directa durante una actividad sencilla donde se pide a los niños nombrar números mostrados y contar objetos.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo simple para registrar participación y respuestas correctas.

Evaluación formativa

Qué se evalúa: Progreso en nombrar números, contar objetos, comparar cantidades y representar cantidades con dibujos.

Cómo se evalúa: Observación continua durante actividades y juegos, preguntas guiadas y revisión de dibujos realizados.

Instrumento sugerido: Rúbrica de desempeño que incluya aspectos como participación, precisión en conteo, uso de vocabulario (“más”, “menos”) y calidad de representaciones gráficas.

Evaluación sumativa

Qué se evalúa: Capacidad para reconocer y nombrar números 1-10, contar objetos, comparar cantidades, representar cantidades y participar activamente en juegos.

Cómo se evalúa: Actividad final grupal donde los niños realizan un juego de tarjetas numéricas, cuentan y agrupan objetos, comparan cantidades y presentan dibujos.

Instrumento sugerido: Lista de cotejo integral que recoja cada objetivo alcanzado y una breve entrevista oral para valorar comprensión verbal.