Plan Anual: Matematicas

Nivel: Primero

Desde 2025-06-10 hasta 2025-06-15

Unidad 1: Iniciándonos en el Mundo de los Números

Objetivos específicos

- Reconocer los números del 0 al 10.
- Escribir los números del 0 al 10.
- Comparar cantidades utilizando los términos "más que", "menos que" e "igual que".
- Ordenar secuencias numéricas del 0 al 10.
- Representar cantidades con objetos concretos.
- Resolver problemas sencillos de suma y resta con apoyo visual.
- Identificar figuras geométricas básicas (círculo, cuadrado, triángulo).

Contenidos

- · Concepto de número y cantidad.
- Escritura de números.
- Comparación de cantidades.
- · Secuencias numéricas.
- Representación de cantidades con material concreto (bloques, fichas).
- · Introducción a la suma y resta.
- Figuras geométricas básicas.

Orientaciones metodológicas

- Uso de material concreto (bloques, fichas, objetos cotidianos).
- Juegos didácticos (loto de números, memorama).
- · Actividades Iúdicas (canciones, cuentos).
- Trabajo individual y en grupo.
- Uso de láminas y carteles.
- Aprendizaje basado en el juego.
- · Retroalimentación constante.

Criterios de evaluación

- Participación activa en clase.
- Correcta identificación y escritura de los números del 0 al 10.
- · Capacidad para comparar cantidades.
- · Habilidad para ordenar secuencias numéricas.
- Resolución de problemas sencillos de suma y resta.
- · Reconocimiento de figuras geométricas básicas.
- Indicador 1: Identifica correctamente los números del 0 al 10.
- Indicador 2: Ordena correctamente una secuencia numérica del 0 al 10.

Unidad 2: Sumas y Restas Divertidas

Objetivos específicos

- Resolver sumas sin reagrupación hasta el 20.
- Resolver restas sin reagrupación hasta el 20.
- Resolver problemas sencillos de suma y resta en contextos cotidianos.
- Utilizar estrategias de conteo para resolver sumas y restas.
- Representar sumas y restas con material concreto.
- Relacionar la suma con la unión de conjuntos.
- Relacionar la resta con la separación de conjuntos.

Contenidos

- Sumas sin reagrupación hasta el 20.
- Restas sin reagrupación hasta el 20.
- Problemas de suma y resta.
- Estrategias de conteo.
- Representación con material concreto.
- Relación entre suma y unión de conjuntos.
- Relación entre resta y separación de conjuntos.

Orientaciones metodológicas

- Uso de material concreto (regletas, bloques).
- Juegos didácticos (dominó de sumas y restas).
- Resolución de problemas contextualizados.
- Trabajo en parejas y grupos.
- Uso de láminas y carteles.
- · Ejercicios interactivos.
- · Retroalimentación constante.

Criterios de evaluación

- Resolución correcta de sumas y restas sin reagrupación.
- Capacidad para resolver problemas de suma y resta.
- Utilización de estrategias de conteo.
- Representación correcta de sumas y restas.
- Comprensión de la relación entre suma y unión de conjuntos.
- Comprensión de la relación entre resta y separación de conjuntos.
- Indicador 1: Resuelve correctamente sumas sin reagrupación hasta el 20.
- Indicador 2: Resuelve correctamente restas sin reagrupación hasta el 20.

Unidad 3: Explorando las Formas y las Medidas

Objetivos específicos

- Identificar y nombrar diferentes figuras geométricas (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo).
- Comparar el tamaño de objetos utilizando términos como grande, pequeño, largo, corto, alto, bajo.
- Medir objetos utilizando unidades no convencionales (clips, bloques).
- Clasificar objetos según sus características (forma, color, tamaño).
- Estimar cantidades de objetos.
- · Dibuiar figuras geométricas.
- Resolver problemas que involucren la comparación de tamaños.

Contenidos

- Figuras geométricas.
- Comparación de tamaños.
- · Medida con unidades no convencionales.
- Clasificación de objetos.
- · Estimación de cantidades.
- Dibujo de figuras geométricas.
- Problemas de comparación de tamaños.

Orientaciones metodológicas

- Uso de material concreto (objetos cotidianos, bloques, figuras geométricas).
- Actividades de manipulación y exploración.
- Juegos didácticos (clasificación de objetos, construcción de figuras).
- · Dibujo y pintura.
- Trabajo individual y en grupo.
- · Retroalimentación constante.

Criterios de evaluación

- Identificación y nombramiento correcto de figuras geométricas.
- Capacidad para comparar tamaños de objetos.
- Habilidad para medir objetos con unidades no convencionales.
- Capacidad para clasificar objetos según sus características.
- · Habilidad para estimar cantidades.
- Dibujo correcto de figuras geométricas.
- Resolución de problemas que involucren la comparación de tamaños.
- Indicador 1: Identifica correctamente las figuras geométricas básicas.
- Indicador 2: Compara correctamente el tamaño de dos objetos usando términos como grande y pequeño.