

Descubriendo la Resta: Fundamentos y Aplicaciones

Matemáticas | Números y operaciones | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes de primaria en el concepto y la práctica de la resta, una operación fundamental en el área de matemáticas y números. A lo largo de cuatro semanas, los niños aprenderán a comprender la resta como la acción de quitar o comparar cantidades, desarrollando habilidades para resolver problemas básicos y aplicarla en contextos cotidianos.

El curso está dirigido a estudiantes de 6 a 11 años, adaptando el contenido y las actividades a diferentes niveles de comprensión dentro del rango de primaria. Se utilizará un enfoque pedagógico activo y lúdico, que incluye ejercicios prácticos, juegos didácticos y situaciones problemáticas reales que favorecen la motivación y la comprensión significativa.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de realizar restas con números naturales, entender y utilizar estrategias variadas para resolverlas y aplicar la operación en situaciones cotidianas, fortaleciendo su pensamiento lógico-matemático y su confianza en el manejo de números y operaciones básicas.

Objetivos Generales

- Identificar y explicar el concepto de resta como operación matemática básica.
- Ejecutar restas simples con números naturales usando diferentes métodos (conteo hacia atrás, uso de la recta numérica, descomposición).
- Resolver problemas matemáticos que involucren la resta en contextos cotidianos.
- Representar de manera gráfica y concreta las operaciones de resta para facilitar la comprensión.
- Relacionar la resta con la suma para fortalecer el entendimiento de ambas operaciones.

Competencias

- Comprender el significado de la resta como operación matemática para resolver problemas de sustracción.
- Realizar restas con números naturales utilizando estrategias adecuadas y procedimientos correctos.
- Aplicar la resta en situaciones cotidianas para interpretar y solucionar problemas prácticos.
- Desarrollar habilidades para comparar cantidades y entender la relación entre suma y resta.
- Utilizar recursos visuales y materiales concretos para representar y resolver operaciones de resta.

Requerimientos

- Conocimiento básico de números naturales y conteo hasta al menos 100.

- Materiales didácticos como fichas, objetos para manipular (bloques, cuentas) y papel para anotaciones.
- Acceso a juegos o actividades interactivas básicas de matemáticas (opcional).
- Disposición para participar en actividades grupales y ejercicios prácticos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Resta

Unidad 2: Técnicas y Estrategias para Restar

Unidad 3: Resolución de Problemas con Resta

Unidad 4: Relación entre Suma y Resta y Evaluación