

ISFD ARIEL FERRARO

ESQUEMA DE FINAL

DIRECCION GENERAL DE
NIVEL SUPERIOR



Matemática

2025

PROFESOR: Olmos Federico

CURSO: 1° año

**Campo de Formación
Específica**

PROPOSITOS

- Propiciar el espacio que permita poner énfasis en el aprendizaje de capacidades, respondiendo a la necesidad de brindar a los estudiantes experiencias y herramientas que permitan comprender, dar sentido y hacer uso de los conocimientos adquiridos

CONTENIDOS

Los Conjuntos Numéricos

Conjunto de números naturales. Características del conjunto .La sucesión de los números naturales: La existencia de un siguiente y condiciones de existencia de un anterior. Recta numérica. La relación de orden de los números naturales y los significados de cardinal y ordinal. Operaciones: componentes de cada operación básica. Suma. Componentes de la suma, sentido de la suma. Propiedades. Multiplicación Expresión general de los números pares e impares. Criba de Eratóstenes. Números primos y números compuestos. Múltiplos y divisores de un número. Divisibilidad. MCM y MCD. Operaciones combinadas. Resolución de situaciones problemáticas .

Conjunto de números enteros. Noción de modulo o valor absoluto. Ubicación en la recta numérica. Operaciones: suma, resta, multiplicación , división , potenciación y radicación. Propiedades.

Conjunto de Números racionales positivos. Características del conjunto. La densidad de los racionales. Concepto de número racional. Las fracciones y los decimales. Clasificación de los decimales. La fracción como operador numérico. La equivalencia: entre fracciones y , entre fracciones y decimales. Operaciones con fracciones: Suma , resta ,mutiplicación,división,

ACTIVIDADES

Para la instancia escrita. Será mutiple opciones.Dicho dispositivo tendrá una puntuación total de 10 puntos.

Para la Instancia Oral .Elaborar un esquema, donde establezcan las relaciones entre los diferentes campos numéricos: **naturales, enteros y racionales**. Para la presentación y defensa podrán utilizar el recurso que crean conveniente (afiche, power point, prezzi etc). Opcional: Pueden plantear un cálculo combinado con N° Racionales , en el cual se expliquen propiedades, método de resolución ,establecer

relaciones con los conjuntos numéricos.

MODALIDAD:

- Individual, escrito -oral, programa abierto.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Oralidad
- Resolución de las actividades planteadas, haciendo uso adecuado de los contenidos y capacidad para fundamentar sus posicionamientos
- Selecciona procedimientos apropiados.
- Dominio y precisión en la conceptualización.
- Capacidad de relación de los contenidos.