



Programa Ciclo Lectivo : 2021

Espacio Curricular: Matemática

Curso y Sección: 1°B

Apellido y Nombre del docente: Piñero Natalia

Criterios de Evaluación

- Transferencia de los contenidos y estrategias a contextos diversos.
- Correcta interpretación de consignas y un adecuado planteo de problemas.
- Capacidad de selección y utilización estratégica de los contenidos implicados en la resolución de ejercicios y problemas.
- Capacidad de precisión, formalidad, y utilización de lenguaje específico en definiciones, argumentaciones y demostraciones, escritas y/o orales.
- Capacidad de analizar críticamente la razonabilidad de resultados obtenidos.

Aprendizajes y Contenidos

➤ **Contenidos:** Números Racionales Positivos

➤ **Aprendizajes**

- Establecer relaciones entre los conjuntos numéricos (naturales, racionales positivos).
- Representar números racionales en la recta numérica.
- Utilización de la jerarquía y propiedades de las operaciones con números naturales y racionales
- Resolver situaciones problemáticas aplicando las propiedades de las operaciones con números Naturales y Racionales.
- Exposición en forma oral y escrita de los procedimientos usando el lenguaje matemático adecuado.

➤ **Contenidos:** Números Enteros

➤ **Aprendizajes**

- Establecer relaciones entre los conjuntos numéricos (Naturales, Enteros).
- Representar números enteros en la recta numérica.
- Utilización de la jerarquía y propiedades de las operaciones con números enteros.
- Resolver situaciones problemáticas aplicando las propiedades de las operaciones con números enteros.
- Exposición en forma oral y escrita de los procedimientos usando el lenguaje matemático adecuado.
- Traducir de lenguaje coloquial al simbólico y viceversa.

➤ **Contenidos:** Ángulos y Triángulos

➤ **Aprendizajes**

- Clasificar los ángulos y operar con el sistema sexagesimal.
- Determinar amplitudes de ángulos y ángulos determinados por dos rectas secantes cortadas por una transversal, utilizando las propiedades estudiadas.
- Reconocer propiedades de los triángulos y aplicarlas en la resolución de problemas.
- Enunciar el teorema de Pitágoras.
- Aplicar el teorema de Pitágoras en la resolución de problemas.
- Uso y explicación Del contra ejemplo para rebatir generalizaciones e hipótesis.

Bibliografía Obligatoria

Cuadernillo elaborado por los docentes del área.