

Primer Cuatrimestre

Matemática 3er año

TEMARIO:

- **NÚMEROS RACIONALES.** Operaciones y propiedades. Razones y porcentajes, calculo directo y regla de 3 simple. Recargos y descuentos.
- **Expresiones decimales exactas, periódicas puras y periódicas mixtas.** Pasaje de fracción a decimal y de decimal a fracción. Operaciones combinadas con números racionales.
- **Razones y proporciones.** Ecuaciones lineales que involucren números racionales en distintos contextos.
- **Teorema de PITÁGORAS.** Aplicaciones del teorema.
- **Puntos notables de un triángulo:** Baricentro, Ortocentro, Incentro y Circuncentro.
- **Números reales:** Aproximaciones: Redondeo y truncamiento. Notación científica.

CRITERIOS:

- ✓ **Escribir el procedimiento utilizado para la resolución de las consignas.**
- ✓ **Determinar bajo qué condiciones una afirmación es verdadera.**
- ✓ **Usar correctamente las propiedades estudiadas y los métodos solicitados.**
- ✓ **Producir argumentos que permitan validar sus conjeturas.**
- ✓ **Comunicar los conceptos y los procedimientos, utilizando el lenguaje adecuado.**
- ✓ **Traer los elementos necesarios para realizar la evaluación: regla, compás, semi círculo, calculadora científica, biromes de colores.**
- ✓ **Escribir en tinta azul o negra, no en lápiz o en otros colores, con letra legible.**
- ✓ **Se descontará 0,25 cada 8 errores ortográficos.**
- ✓ **Se retirará la hoja y se colocará 1 por comportamiento inadecuado durante el examen.**