



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2018

MATERIA: Matemática

DOCENTE: Camila Paiz

CURSO: 1°

DIVISIÓN: A - C

CONTENIDOS / UNIDADES:

NÚMEROS NATURALES

Concepto de número Natural. Sistema de numeración posicional y decimal. Sistema de numeración romano. Reglas de escritura y lectura. Noción de base. El cero. Las seis operaciones. Propiedades

DIVISIBILIDAD DE NÚMEROS NATURALES

Múltiplos y divisores de números naturales. Números primos. Múltiplo común menor y divisor común mayor. Criterios de divisibilidad. Factorización. Criba de Eratóstenes.

NÚMEROS RACIONALES POSITIVOS

Números Racionales: Concepto; formas de escritura (fraccionaria, decimal). Equivalencias. La recta y los números racionales. Orden. Densidad. Razón. Porcentaje. Las seis operaciones. Cálculos combinados.

GEOMETRÍA

Lugar geométrico. Ángulos. Figuras. Polígonos. Triángulos y cuadriláteros. Área y perímetro. Medidas de longitud.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO adecuado y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ El alumno debe asistir a rendir el examen con los elementos necesarios (regla, lapicera, corrector, etc.). y con el acuerdo de examen previamente firmado por el alumno/a y la profesora en la semana de orientación
- ✓ Deben haber asistido al menos una hora a la materia correspondiente en el período de orientación en el horario habitual de clase
- ✓ NO se puede ingresar con calculadora, ni celulares encendidos.

Alumnos en situación de No Promoción (por inasistencias) y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar:

NÚMEROS NATURALES: Las seis operaciones. Propiedades

DIVISIBILIDAD DE NÚMEROS NATURALES: Múltiplos y divisores de números naturales. Números primos. Múltiplo común menor y divisor común mayor. Criterios de divisibilidad. Factorización.

NÚMEROS RACIONALES POSITIVOS: Formas de escritura (fraccionaria, decimal). Equivalencias. La recta y los números racionales. Orden. Densidad. Razón. Porcentaje. Las seis operaciones. Cálculos combinados.

GEOMETRÍA: Lugar geométrico. Ángulos. Figuras. Polígonos. Triángulos y cuadriláteros. Área y perímetro. Medidas de longitud.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO adecuado y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ El alumno debe asistir a rendir el examen con los elementos necesarios (regla, lapicera, corrector, etc.) y con el acuerdo de examen previamente firmado por el alumno/a y la profesora en la semana de orientación
- ✓ Deben haber asistido al menos una hora a la materia correspondiente en el período de orientación en el horario habitual de clase
- ✓ NO se puede ingresar con calculadora, ni celulares encendidos.