



Instituto Ntra. Sra. de Luján  
HH. MM.

## **PROGRAMA 2016**

**MATERIA:** MATEMÁTICA

**CURSO:** 1<sup>RO</sup>

**DOCENTE:** MELANO LEONTINA

**DIVISIÓN:** A y C

### **CONTENIDOS / UNIDADES:**

1. NÚMEROS NATURALES. OPERACIONES. Concepto de número natural. Sistema de numeración posicional decimal. Composición y descomposición en sumas de potencias de base 10. Las seis operaciones. Propiedades.
2. DIVISIBILIDAD. Múltiplos y divisores de números naturales. Números primos. Criba de Eratóstenes. Factorización. Múltiplo común menor y divisor común mayor.
3. NUMEROS RACIONALES POSITIVOS. Números racionales: concepto. Representación gráfica. Equivalencias. Orden. Densidad. Porcentaje. Proporción. Operaciones básicas. Resolución de problemas.
4. TRABAJO ALGEBRAICO. Lenguaje coloquial y simbólico, pasaje de uno al otro. Resolución de ecuaciones lineales sencillas. Verificación.

### **Condiciones para rendir el examen:**

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ Para aprobar el examen, realizar correctamente al menos 4 (cuatro) de los 7 (siete) ejercicios propuestos.
- ✓ Si el docente lo considera necesario se podrá tomar un examen oral o ejercicio adicional para determinar si el alumno posee los conocimientos requeridos para la aprobación.