



DEPARTAMENTO DE
MATEMÁTICA

TEMARIO EXAMEN DE ADMISIÓN

PARA OPTAR A 6TO BÁSICO

Números:

- Identificar el valor posicional de los dígitos (hasta más de 6 dígitos) (OA1)
- Componer y Descomponer números naturales en forma estándar y expandida (OA1)
- Comparar y ordenar números naturales (OA1)
- Multiplicar números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos (OA3)
- Reconocer y diferenciar números primos y compuestos
- Encontrar el mínimo común múltiplo
- Dividir números naturales cuyos dividendos pueden ser hasta tres dígitos y el divisor un dígito (OA4)
- Reconocer divisiones exactas y no exactas (OA4)
- Resolver operatoria combinada de números naturales que involucren las cuatro operaciones combinadas (OA6)
- Demostrar que comprenden las fracciones propias e impropias a través de la representación pictórica, concreta o simbólica (OA7)
- Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias e impropias con igual denominador (OA13)
- Comparar y ordenar decimales hasta la milésima (OA11)

Algebra

- Identificar y describir patrones numéricos en tablas que involucran una operación (OA13 4to básico)
- Resolver ecuaciones de un paso que involucran a adiciones y sustracciones (OA14 4to básico)

Geometría

- Demostrar que comprenden el perímetro de un cuadrado y un rectángulo (OA21 3ro básico)
- Demostrar que comprenden el concepto de área de un cuadrado y rectángulo (OA23 4to básico)
- Describir cuando dos caras son paralelas, perpendiculares o se intersectan (OA17)
- Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D a través de la construcción de una red en particular (OA15 3ro básico)

Datos y Azar

- Construir, leer e interpretar pictogramas y gráficos de barras simple con escalas en base a información recolectada o dada (OA25 3ro básico)
- analizar los datos de una distribución de datos a través del uso de tablas y gráficos (OA25 4to básico)