



## Temarios Proceso de Admisión 7° Básico 2024

### Lenguaje

#### Habilidades de Comprensión Lectora

- Localizar información
- Relacionar- interpretar
- Reflexionar

#### Género Narrativo:

- Tipos, narrador, personajes según su importancia, acciones principales y secundarias, el ambiente físico y psicológico.
- Características de la leyenda.

#### Género Lírico:

- Características del poema.

#### Figuras literarias:

- Onomatopeya, comparación, repetición, personificación, metáfora.

#### Textos no literarios:

- Diferencia de hecho y opinión.
- El texto informativo y sus características.

### Matemática

#### GEOMETRÍA:

- Describir y dar ejemplos de aristas y caras de figuras 3D y lados de figuras 2D:
  - que son paralelos
  - que se intersectan
  - que son perpendiculares
- Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas y mediante software geométrico.

#### MEDICIÓN:

- Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm, mm) en el contexto de la resolución de problemas.



- Diseñar y construir diferentes rectángulos, dados el perímetro, el área o ambos, y sacar conclusiones.
- Calcular áreas de triángulos, de paralelogramos y de trapecios, y estimar áreas de figuras irregulares aplicando las siguientes estrategias:
  - conteo de cuadrículas
  - comparación con el área de un rectángulo
  - completar figuras por traslación

#### DATOS Y PROBABILIDADES:

- Calcular el promedio de datos e interpretarlo en su contexto.
- Describir la posibilidad de ocurrencia de un evento en base a un experimento aleatorio, empleando los términos seguros – posible - poco posible - imposible.
- Leer, interpretar y completar tablas, gráficos de barra simple y gráficos de línea y comunicar sus conclusiones.

#### NÚMEROS Y OPERACIONES

- Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
- Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica, en forma manual y/o usando software educativo.
- Demostrar que comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o usando software educativo.
- Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos:
  - identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo.
  - representando estos números en la recta numérica.
- Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
- Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.



## PATRONES Y ÁLGEBRA

- Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, utilizando estrategias como:
  - usando una balanza
  - usar la descomposición y la correspondencia 1 a 1 entre los términos en cada lado de la ecuación y aplicando procedimientos formales de resolución.