



Contenidos Examen Admisión Matemática
para postular a 4° Enseñanza Básica 2019

1. Número y operaciones

- Números hasta 100.000 y su representación en forma concreta, pictórica y simbólica.
- Recta numérica y tabla posicional (U, D, C, etc).
- Estrategias de cálculo mental.
- Operaciones básicas (adición, sustracción, multiplicación y división).
- Sistema monetario.
- Fracciones de uso común (medios, cuartos, etc.).

2. Patrones y álgebra

- Series numéricas.
- Resolver adiciones y sustracciones con una incógnita. P. ej.: $346 + \underline{\quad} = 530$

3. Geometría

- Sistema de coordenadas.
- Traslación, rotación y reflexión de figuras 2D.
- Ángulos rectos, agudos y obtusos, usando como referente ángulos de 90° .
- Figuras geométricas 2D y 3D.

4. Medición

- Tiempo cronológico (hora en relojes análogos y digitales, calendario)
- Perímetro de una figura regular e irregular (mm, cm, m).
- Masa (peso), (g y kg).

5. Datos y probabilidades

- Datos en tablas, gráficos de barra, tablas de conteo y pictogramas.
- Probabilidad en juegos aleatorios

6. Resolución de situaciones problema de uso cotidiano, en todos los ejes.