

Ingreso ciclo lectivo 2021

Contenidos de matemática para la prueba de nivel

1. Números Naturales y el cero.

- 1.1. Adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales.
- 1.2. Interpretación y resolución de situaciones problemáticas.

2. Números Racionales no negativos.

- 2.1. Concepto de fracción. Representación gráfica. Fracciones equivalentes. Comparación de fracciones.
- 2.2. Números decimales. Adición y sustracción de números decimales. Multiplicación de un número decimal por un número natural.
- 2.3. Interpretación y resolución de situaciones problemáticas.

3. Nociones básicas de Geometría.

- 4.1. Ángulos, concepto. Clasificación (recto, agudo, obtuso y llano).
- 4.2. Sistema sexagesimal. Operaciones (se trabajará sólo con grados).
- 4.3. Ángulos complementarios y suplementarios.
- 4.4. Polígonos convexos. Identificación según el número de lados.
- 4.5. Triángulos. Clasificación según sus lados y según sus ángulos.
- 4.6. Cuadriláteros: identificación. Rectángulo, rombo y cuadrado, propiedades de sus lados y de sus ángulos.
- 4.7. Perímetro de una figura. Concepto.
- 4.8. Interpretación y resolución de situaciones problemáticas.