



TEMARIO PROCESO DE ADMISIÓN 2018  
MATEMÁTICA

Curso	Eje Números	Eje Algebra	Eje Geometría	Eje Datos y Azar
<b>7º Básico</b>	<p>1) Naturales. - Adición, sustracción, multiplicación y división simple y combinada. - Resolución de problemas.</p> <p>2) Decimales. - Adición, sustracción simple y combinada. - Resolución de problemas.</p> <p>3) Fracciones. - Adición, sustracción simple y combinada - Resolución de problemas.</p>	<p>1) Evaluación de expresiones.</p> <p>2) Reducción de términos semejantes.</p> <p>3) Ecuaciones aditivas y multiplicativas.</p> <p>4) Patrones y secuencias.</p>	<p>1) Clasificación de polígonos.</p> <p>2) Perímetro y área de polígonos.</p> <p>3) Clasificación de ángulos.</p> <p>4) Ángulos complementarios y suplementarios.</p> <p>5) Ángulos entre paralelas.</p>	<p>1) Interpretación de tablas y gráficos.</p> <p>2) Cálculo de media, moda y mediana.</p> <p>3) Diagrama de tallos, hoja.</p>
<b>8º Básico</b>	<p>1) Números Enteros. - Adición, sustracción, multiplicación y división simple y combinada. - Resolución de problemas. - Orden. - Valor absoluto.</p> <p>2) Potencias. - Base y exponente natural. - Base y exponente fraccionaria. - Base decimal y exponente natural. - Propiedades. - Notación científica.</p> <p>3) Proporcionalidad.</p> <p>4) Fracciones. - Adición, sustracción, multiplicación y división.</p>	<p>1) Términos semejantes.</p> <p>2) Valoración de expresiones.</p> <p>3) Ecuaciones lineales.</p> <p>4) Secuencia y patrones.</p>	<p>1) Elementos secundarios del triángulo.</p> <p>2) Figuras Planas, cálculo de áreas y perímetros. Polígonos.</p> <p>3) Teorema de Pitágoras.</p> <p>4) Volumen de prismas y pirámides.</p>	<p>1) Interpretación y creación de tablas y gráficos.</p> <p>2) Cálculo de media, moda y mediana.</p> <p>3) Probabilidad Simple.</p>