



## 7º BÁSICO

LENGUAJE	MATEMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"><li>-Lee de manera fluida textos variados apropiados a su edad.</li><li>-Lee y está familiarizado con un amplio repertorio de literatura para aumentar su conocimiento del mundo, desarrollar su imaginación y reconocer su valor social y cultural.</li><li>-Analiza aspectos relevantes de las narraciones leídas para profundizar su comprensión.</li><li>-Lee independientemente y comprende textos no literarios (cartas, biografías, relatos históricos, libros y artículos informativos, noticias, etc.) para ampliar su conocimiento del mundo y formarse una opinión.</li><li>-Evalúa críticamente la información presente en textos de diversa procedencia.</li><li>Desarrolla el gusto por la lectura, leyendo habitualmente diversos textos.</li><li>-Busca y compara información sobre un tema, utilizando fuentes como internet, enciclopedias, libros, prensa, etc.</li><li>-Escribe creativamente narraciones (relatos de experiencias personales, noticias, cuentos, etc.) que: tengan una estructura clara, utilicen conectores adecuados, tengan coherencia en sus oraciones, incluyan descripciones y diálogo (si es pertinente) que desarrollem la trama, los personajes y el ambiente.</li><li>-Escribe y comunica artículos informativos sobre un tema.</li><li>-Escribe, revisa y edita sus textos para satisfacer un propósito y transmite sus ideas con claridad.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Realiza cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.</li><li>-Comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica.</li><li>-Comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica.</li><li>-Comprende las fracciones y números mixtos.</li><li>-Comprende 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.</li><li>-Resuelve problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.</li><li>-Resuelve ecuaciones de primer grado con una incógnita.</li><li>-Comprende el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.</li><li>-Identifica los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan.</li><li>-Calcula la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en <math>\text{cm}^2</math> y <math>\text{m}^2</math>.</li><li>-Calcula el volumen de cubos y paralelepípedos, expresando el resultado en <math>\text{cm}^3</math>, <math>\text{m}^3</math> y <math>\text{mm}^3</math>.</li><li>-Conjetura acerca de la tendencia de resultados obtenidos en repeticiones de un mismo experimento con dados, monedas u otros.</li><li>-Lee e interpreta gráficos de barra doble y circulares y comunica sus conclusiones.</li></ul>