

Posible distribución de contenidos para 6.º

Meses	Contenidos	Cantidad aproximada de clases (de 40 a 60 minutos)	Capítulos del libro Los matemáticos de 6.º
Primera mitad de marzo	Repaso de numeración y operaciones de 5.º grado Lectura, escritura, orden y valor posicional de números. Problemas de varios pasos. Estrategias de cálculo mental de multiplicaciones y divisiones.	10 clases	Capítulo 1 Repasar quinto
Segunda mitad de marzo y abril	Numeración Lectura, escritura, orden y valor posicional de números.	10 clases	Capítulo 2 Numeración
	Operaciones Cálculos mentales de multiplicaciones y divisiones. Relaciones entre la multiplicación y la división. Propiedades de la multiplicación y de la división. Problemas y cálculos de multiplicación y división.	14 clases	Capítulo 3 Operaciones I
Primera mitad de mayo	Figuras geométricas Análisis de características de figuras que contienen circunferencias y cuadriláteros. Relaciones entre circunferencias y triángulos. Propiedades de los ángulos de los triángulos. Características de las alturas de triángulos. Construcción de cuadriláteros a partir de triángulos. Diagonales de los paralelogramos. Características de los ángulos interiores de los paralelogramos.	10 clases	Capítulo 4 Figuras geométricas
Segunda mitad de mayo	Operaciones Cálculos mentales de multiplicaciones y divisiones. Problemas de combinatoria. Relaciones entre dividendo, divisor, cociente y resto. La potenciación en problemas de tipo recursivo. Cálculo estimativo de multiplicaciones y divisiones. Jerarquía de las operaciones.	12 clases	Capítulo 5 Operaciones II
Junio	Fraciones Relaciones entre fracción y división. Equivalencia entre expresiones fraccionarias. Las fracciones para expresar una medida. Comparación. Búsqueda de fracciones entre dos dadas. Recta numérica. Multiplicación de una fracción por un número natural. Multiplicación de fracciones. Cálculos mentales con fracciones. Operaciones con fracciones.	19 clases	Capítulo 6 Fraciones
Primera mitad de julio	Divisibilidad Introducción a la idea de múltiplo y divisor. Múltiplos y divisores. Relaciones entre múltiplos, divisores y cálculos. Mínimo común múltiplo y máximo común divisor. Criterios de divisibilidad.	10 clases	Capítulo 7 Divisibilidad

Meses	Contenidos	Cantidad aproximada de clases (de 40 a 60 minutos)	Capítulos del libro Los matemáticos de 6.º
Agosto	<p>Fraciones y decimales Expresiones decimales en contextos del dinero y de la medida. Comparación y orden de expresiones decimales. Representación de fracciones y decimales en la recta numérica. Análisis del valor posicional en expresiones decimales. Equivalencias entre expresiones fraccionarias y decimales. Relaciones entre fracciones en el contexto de las proporciones.</p>	19 clases	Capítulo 8 Fraciones y decimales I
Septiembre y primera mitad de octubre	<p>Proporcionalidad Problemas que involucran relaciones de proporcionalidad directa con números naturales y racionales. Propiedades de la proporcionalidad directa con números naturales y racionales. Porcentaje como relación de proporcionalidad. Representaciones en gráficos circulares y en ejes cartesianos. Situaciones no proporcionales y de crecimiento proporcional. Proporcionalidad inversa: propiedades y comparación con la proporcionalidad directa.</p>	13 clases	Capítulo 9 Proporcionalidad
	<p>Longitud, capacidad y peso Equivalencias entre unidades de medida de longitud, de peso y de capacidad. Uso de expresiones decimales y fracciones decimales. Estimación de medidas. Exploración de sistemas de medida ingleses y de magnitudes del campo informático.</p>	13 clases	Capítulo 10 Longitud, capacidad y peso
Segunda mitad de octubre y primera mitad de noviembre	<p>Fraciones y decimales Relaciones entre fracciones en el contexto de las proporciones. Estrategias de cálculo para sumar y restar decimales. Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros. Estrategias de cálculo para multiplicar y dividir con decimales.</p>	18 clases	Capítulo 11 Fraciones y decimales II
Segunda mitad de noviembre y diciembre	<p>Área y perímetro Medición y comparación de áreas de figuras. Área y perímetro. Independencia entre sus variaciones. Cálculo de áreas. Áreas de cuadrados y rectángulos. Uso de fracciones y decimales. Área del triángulo a partir del área del rectángulo. Cálculo de áreas de figuras diversas.</p>	12 clases	Capítulo 12 Área y perímetro