

Posible distribución de contenidos para 5.º

Meses	Contenidos	Cantidad aproximada de clases (de 40 a 60 minutos)	Capítulos del libro Los matemáticos de 5.º
Marzo	Repaso de numeración y operaciones de 4.º grado Lectura, escritura y orden de números hasta 100.000. Valor posicional y cálculo mental. Problemas de varios pasos. Cálculos mentales exactos y estimativos de las cuatro operaciones.	14 clases	Capítulo 1 Repasar cuarto
Primera mitad de abril	Numeración Lectura, escritura y orden de números mayores que 100.000. Análisis del valor posicional. Características de diferentes sistemas de numeración.	8 clases	Capítulo 2 Numeración
Segunda mitad de abril	Operaciones con números naturales Cálculos mentales de multiplicaciones y divisiones. Utilización de resultados conocidos para resolver otros cálculos. Problemas multiplicativos de diversos sentidos. Relaciones entre la multiplicación y la división. Problemas que involucran sumas, restas, multiplicaciones y divisiones. Cálculo exacto y aproximado de multiplicaciones y divisiones. Estrategias de estimación para resolver problemas.	10 clases	Capítulo 3 Operaciones I
Mayo y primera mitad de junio	Circunferencias y triángulos Características de figuras que contienen circunferencias. Puntos que cumplen ciertas condiciones. Construcción de triángulos a partir de sus lados. Propiedad triangular. Suma de los ángulos interiores de los triángulos. Construcción de triángulos a partir de diferentes informaciones.	12 clases	Capítulo 4 Circunferencias y triángulos
	Operaciones con números naturales Cálculos mentales de multiplicaciones y divisiones. Problemas que involucran varias operaciones. Propiedades de la multiplicación y la división. Relaciones entre dividendo, divisor, cociente y resto.	12 clases	Capítulo 5 Operaciones II
Segunda mitad de junio y julio	Fracciones Relaciones entre medios, cuartos y octavos. Repartos equivalentes y división. Las fracciones para expresar medidas. Fracción de un número natural. Comparación de fracciones. Orden y recta numérica. Cálculo mental de sumas y restas entre fracciones.	20 clases	Capítulo 6 Fracciones

Meses	Contenidos	Cantidad aproximada de clases (de 40 a 60 minutos)	Capítulos del libro Los matemáticos de 5.º
Agosto	Múltiplos y divisores Noción de múltiplo y divisor. Uso de múltiplos y divisores para resolver cálculos y problemas.	8 clases	Capítulo 7 Múltiplos y divisores
	Cuadriláteros Características de rombos, cuadrados y rectángulos. Propiedades de lados y ángulos de cuadriláteros. Suma de ángulos interiores de los cuadriláteros. Uso de la propiedad de la suma de los ángulos interiores de los triángulos y los cuadriláteros para deducir la medida de ángulos.	10 clases	Capítulo 8 Cuadriláteros
Primera mitad de septiembre	Fraciones y decimales Expresiones decimales en el contexto del dinero y de la medida. Equivalencias entre expresiones fraccionarias y decimales.	12 clases	Capítulo 9 Fraciones y decimales I
Segunda mitad de septiembre	Proporcionalidad Problemas que involucran relaciones de proporcionalidad directa. Propiedades de las relaciones de proporcionalidad directa. Constante de proporcionalidad. Proporcionalidad directa con fracciones y decimales. Alcances y límites de las relaciones de proporcionalidad directa.	8 clases	Capítulo 10 Proporcionalidad
Octubre y noviembre	Fraciones y decimales Equivalencias entre expresiones fraccionarias y decimales. Orden entre expresiones fraccionarias y decimales. Multiplicación y división de expresiones decimales por la unidad seguida de ceros. Cálculos con expresiones decimales.	18 clases	Capítulo 11 Fraciones y decimales II
	Medida Equivalencias entre unidades de medida de longitud, de peso y de capacidad. Elección de las unidades adecuadas. Uso de expresiones decimales y fracciones decimales para escribir medidas. Estimación de medidas.	12 clases	Capítulo 12 Medida
Diciembre	Cuerpos geométricos Características de cuerpos geométricos: cantidad y formas de caras, aristas y vértices. Características de prismas y de pirámides: cantidad y formas de caras, aristas y vértices. Desarrollos planos de cuerpos geométricos.	8 clases	Capítulo 13 Cuerpos geométricos