

Índice

Capítulo	Título	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5
1	Números cardinales 8	Los millares 10	Los millones 12	Compara y ordena hasta los millones 14	Los números pares e impares 16	Los números romanos 18
2	Números decimales 34	Los números decimales 36	Compara y ordena números decimales 38	Redondea números decimales 40	Suma de números decimales 42	Resta de números decimales 44
3	Multiplicación 56	Las propiedades de la multiplicación 58	Estima productos 60	Multiplicación por múltiplos de diez 62	Multiplicación de números decimales 64	N/A
4	División 74	División de múltiplos de diez 76	Divide números de cinco dígitos en el dividendo 78	Verifica la división por medio de la multiplicación 80	División de números decimales 82	Ceros en el cociente y en el dividendo 84
5	Fracciones 102	Las fracciones equivalentes 104	El máximo común divisor 106	Simplifica fracciones 108	El mínimo común múltiplo 110	Compara y ordena fracciones 112
6	Operaciones con fracciones 122	Suma y resta de fracciones homogéneas 124	Suma de fracciones heterogéneas 126	Resta de fracciones heterogéneas 128	Suma de números mixtos 130	Resta de números mixtos 132
7	Medición 150	Unidades métricas de longitud 152	Unidades métricas de capacidad 154	Unidades métricas de masa 156	Unidades de longitud inglesas 158	Unidades de capacidad y peso del Sistema Inglés 160
8	Geometría 168	Conceptos geométricos 170	Las relaciones entre las rectas 172	Los ángulos y sus medidas 174	Triángulos y cuadriláteros 176	Los polígonos y la simetría 178
9	Las estadísticas y la probabilidad 200	Recopilación de datos y construcción de tablas 202	Las gráficas pictóricas 204	Las gráficas de barras 206	Las gráficas lineales 208	Las gráficas de tallo y hojas 210
10	Razones y por cientos 228	Razones 230	Proporciones 232	Por cientos 234	Fracciones, decimales y por cientos 236	N/A
11	Álgebra 246	Expresiones numéricas y expresiones algebraicas 248	Evaluación de expresiones algebraicas 250	Evaluación de expresiones algebraicas de multiplicación 252	Evaluación de expresiones algebraicas de división 254	Ecuaciones 256
12	Perímetro, área y volumen 264	Perímetro en las figuras planas 266	Área del cuadrado y del rectángulo 268	Área de los paralelogramos 270	Área de los triángulos 272	Área de superficie de cubos y prismas rectangulares 274
Fideicomiso 100 y 198		Glosario 288		Tablas de referencia 296		



Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Talle matemático	Punto de encuentro	¡A pensar!	Se que aprendí Matemáticas	Razono con	Matemática
Suma y resta de números cardinales 20	Suma de cuatro dígitos o más 22	Resta de cuatro dígitos o más 24	Estima sumas y restas 26	N/A	28	29	30	32	N/A	N/A
Estima sumas y restas de números decimales 46	N/A	N/A	N/A	N/A	48	49	50	52	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	66	67	68	70	72	73
Estima cocientes 86	Múltiplos y divisores de un número 88	Descomposición en factores primos 90	N/A	N/A	92	93	94	96	N/A	N/A
Los números mixtos 114	N/A	N/A	N/A	N/A	116	117	118	120	N/A	N/A
Multiplicación de fracciones 134	División de fracciones 136	Cambia de número decimal a fracción y viceversa 138	N/A	N/A	140	141	142	144	146	147
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	162	163	164	166	N/A	N/A
Las figuras congruentes y las figuras semejantes 180	La reflexión y la traslación 182	La rotación 184	El círculo 186	Los cuerpos geométricos 188	190	191	192	194	N/A	N/A
Las gráficas circulares 212	Los pares ordenados 214	La media, la mediana y la moda 216	Probabilidad 218	N/A	220	221	222	224	226	227
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	238	239	240	242	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	258	259	260	262	N/A	N/A
Volumen de un prisma 276	N/A	N/A	N/A	N/A	278	279	280	282	284	285

Contenido
298

Actividades
54, 98, 148, 196, 244 y 286

Autoevaluación
55, 99, 149, 197, 245 y 287