

Índice

Capítulo	Título	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5
1	Operaciones con números cardinales 8	Valor posicional de números cardinales 10	Comparo y ordeno números 12	Redondeo de números cardinales 14	Propiedades de la suma 16	Suma y resta de números cardinales 18
2	Números decimales 34	Valor posicional de números decimales 36	Redondeo de números decimales 38	Suma y resta de números decimales 40	Estimar sumas y diferencias 42	Multiplicación de números decimales 44
3	Teoría de números 58	Reglas de divisibilidad 60	Números primos y números compuestos 62	Los exponentes 64	Factorización prima 66	Mínimo común múltiplo 68
4	Fracciones 80	Fracciones propias y números mixtos 82	Fracciones equivalentes 84	Comparar y ordenar fracciones 86	Suma y resta de fracciones heterogéneas 88	Multiplicación de fracciones 90
5	Razón, proporción y porcentaje 112	Las razones 114	Razón y proporción 116	Resuelve proporciones 118	Por cientos, fracciones y números decimales 120	Porcentaje de un número 122
6	Las medidas 132	Unidades métricas y unidades inglesas 134	Unidades de longitud 136	Mide la masa, el peso y la capacidad 138	Mide el tiempo y la temperatura 140	Estima magnitudes de unidades 142
7	Geometría 154	Las rectas 156	Los polígonos 158	Los ángulos y los triángulos 160	Los cuadriláteros 162	La congruencia y la semejanza 164
8	Estadísticas y probabilidad 176	Recopila y organiza los datos 178	Presenta datos en gráficas pictóricas 180	Presenta datos en gráficas de barras 182	Presenta datos en histogramas 184	Presenta datos en gráficas circulares 186
9	Perímetro y área 206	Perímetro de las figuras planas 208	Área de triángulos 210	Área de cuadriláteros 212	El círculo 214	Circunferencia y área 216
10	Figuras sólidas 228	Poliedros y poliedros regulares 230	Esferas 232	Volumen 234	Volumen del cilindro y del cono 236	N/A
11	Números enteros 246	Números enteros y la recta numérica 248	Compara y ordena los números enteros 250	Suma de números enteros 252	Resta de números enteros 254	Multiplicación y división de números enteros 256
12	Expresiones algebraicas 268	Expresiones algebraicas 270	Evalúa expresiones 272	Ecuaciones 274	Solución de problemas con ecuaciones 276	N/A
Fideicomiso 110 y 204		Glosario 288		Tablas de referencia 296		



Tema 6	Tema 7	Tema 8	Tema 9	Tema 10	Taller ma-temático	Punto de encuentro	¡A pensar!	Sé que aprendí Matemáticas	Razono con	Matelanda
Propiedades de la multiplicación 20	Multiplicación de números cardinales 22	División de números cardinales 24	Orden de operaciones 26	N/A	28	29	30	32	N/A	N/A
División de números decimales 46	Estimar productos y cocientes 48	N/A	N/A	N/A	50	51	52	54	N/A	N/A
Máximo común divisor 70	N/A	N/A	N/A	N/A	72	73	74	76	78	79
División de fracciones 92	Suma y resta de números mixtos 94	Multiplica números mixtos 96	Divide números mixtos 98	Las fracciones y los números decimales 100	102	103	104	106	N/A	N/A
Proporciones y porcentajes 124	N/A	N/A	N/A	N/A	126	127	128	130	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	144	145	146	148	150	151
La simetría 166	La traslación, la rotación y la reflexión 168	N/A	N/A	N/A	170	171	172	174	N/A	N/A
Tablas de tallo y hojas 188	Medidas de tendencia central 190	La probabilidad 192	Diagramas de árbol 194	N/A	196	197	198	200	N/A	N/A
Relación entre el perímetro y el área 218	N/A	N/A	N/A	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
Plano cartesiano 258	Gráficas lineales 260	N/A	N/A	N/A	262	263	264	266	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	278	279	280	282	284	285
Contenido 298		Actividades 56, 108, 152, 202, 244 y 286			Autoevaluación 57, 109, 153, 203, 245 y 287					