

Índice

Presentación	3
Conoce tu libro.	6

Trimestre 1 10

Lección 1

El diablo de los números	12
Números de cuatro cifras	14
Notación desarrollada	16
Cálculo mental de restas	18
Dos cifras menos una	20
Sumas repetidas	22
Arreglos rectangulares	24
Repaso lo que aprendí	26

Lección 2

Ya no se puede dormir tranquilo	28
Multiplicaciones por 10 o por 100	30
Caminos cortos para multiplicar	32
El reloj	34
Periodos de tiempo	36
Información en pictogramas.	38
Tablas de doble entrada	40
Repaso lo que aprendí	42
Resuelvo problemas	44



Lección 3

Los reyes de las multiplicaciones	46
Los números y su nombre.	48
Composición de números.	50
Multiplicación de tres por una cifra	52
Algoritmo para multiplicar	54
Repaso lo que aprendí	56

Lección 4

Una historia a la medida	58
Mediciones indirectas	60
Estimación y medición de longitudes	62
El centímetro y el milímetro	64
Lectura de gráficas de barras	66
Información en gráficas de barras	68
Gráficas y tablas de datos.	70
Repaso lo que aprendí	72
Resuelvo problemas	74

Infografía. Exploración espacial 76

Evaluación. Trimestre 1 78

Infografía. Viajar a la Luna 82

Trimestre 2 84

Lección 5

Medidas en Roma	86
Medios, cuartos y octavos	88
Fracciones en unidades de medida	90
Fracciones en repartos I	92
Fracciones en repartos II	94
Sucesiones numéricas	96
Repaso lo que aprendí	98

Lección 6

El mapa del tesoro	100
Estimación de resultados por redondeo . . .	102
Estimación de resultados por descomposición	104
Problemas de resta	106
Resta con transformación	108
Repartos	110
La división y la multiplicación	112
Obtención de información	114
Portadores de información	116
Repaso lo que aprendí	118
Resuelvo problemas	120

Lección 7

El origen de las fracciones	122
Fracciones equivalentes	124
Comparación de fracciones	126
Sucesión de figuras	128
Problemas de suma y resta	130
Problemas con más de una operación . . .	132
Repaso lo que aprendí	134

Infografía. La NASA: Origen	136
Evaluación. Trimestre 2	138
Infografía. Apolo 11	142

Trimestre 3 144

Lección 8

El reloj de manecillas	146
La división	148
Representación de la división	150
Cambios de dirección	152
Ángulos.	154
Ángulos en doblado de papel	156
El grado como unidad para medir ángulos .	158
Repaso lo que aprendí	160
Resuelvo problemas	162

Lección 9

Una historia de amigos	164
Representación gráfica de fracciones . . .	166
Partes de un entero	168
Suma y resta de fracciones I	170
Suma y resta de fracciones II	172
Resolución de divisiones	174
Algoritmo de la división	176
Repaso lo que aprendí	178

Lección 10

La longitud en la cultura mexicana	180
¿Cuál pesa más?	182
Uso de la balanza	184
Congruencia de segmentos	186
Repaso lo que aprendí	188
Resuelvo problemas	190

Infografía. Presente y futuro	192
Evaluación. Trimestre 3	194
Recortables y figuras.	198

