

# Índice

Presentación . . . . .	3
Conoce tu libro. . . . .	6

## BLOQUE 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

Infografía . . . . .	46
Hacia los estándares . . . . .	48
Evaluación. Bloque 1 . . . . .	50



## BLOQUE 2 52



### Lección 3

Los reyes de las multiplicaciones . . . . .	54
Los números y su nombre. . . . .	56
Composición de números. . . . .	58
Multiplicación de tres por una cifra . . . . .	60
Algoritmo para multiplicar . . . . .	62
Repaso lo que aprendí . . . . .	64

### Lección 4

Una historia a la medida . . . . .	66
Mediciones indirectas . . . . .	68
Estimación y medición de longitudes . . . . .	70
El centímetro y el milímetro . . . . .	72
Lectura de gráficas de barras . . . . .	74
Información en gráficas de barras . . . . .	76
Gráficas y tablas de datos. . . . .	78
Repaso lo que aprendí . . . . .	80
Resuelvo problemas . . . . .	82

Infografía. . . . .	84
Hacia los estándares . . . . .	86
Evaluación. Bloque 2 . . . . .	88

## BLOQUE 3 90

### Lección 5

Medidas en Roma . . . . .	92
Medios, cuartos y octavos . . . . .	94
Fracciones en unidades de medida . . . . .	96
Fracciones en repartos I . . . . .	98
Fracciones en repartos II . . . . .	100
Sucesiones numéricas . . . . .	102
Repaso lo que aprendí . . . . .	104

## Lección 6

El mapa del tesoro . . . . .	106
Estimación de resultados por redondeo . . . . .	108
Estimación de resultados por descomposición . . . . .	110
Problemas de resta . . . . .	112
Resta con transformación . . . . .	114
Repartos . . . . .	116
La división y la multiplicación . . . . .	118
Obtención de información . . . . .	120
Portadores de información . . . . .	122
Repaso lo que aprendí . . . . .	124
Resuelvo problemas . . . . .	126

Infografía . . . . .	128
Hacia los estándares . . . . .	130
Evaluación. Bloque 3 . . . . .	132

## BLOQUE 4 134

## Lección 7

El origen de las fracciones . . . . .	136
Fracciones equivalentes . . . . .	138
Comparación de fracciones . . . . .	140
Sucesión de figuras . . . . .	142
Problemas de suma y resta . . . . .	144
Problemas con más de una operación . . . . .	146
Repaso lo que aprendí . . . . .	148

## Lección 8

El reloj de manecillas . . . . .	150
La división . . . . .	152
Representación de la división . . . . .	154
Cambios de dirección . . . . .	156
Ángulos . . . . .	158
Ángulos en doblado de papel . . . . .	160
El grado como unidad para medir ángulos . . . . .	162
Repaso lo que aprendí . . . . .	164
Resuelvo problemas . . . . .	166

Infografía . . . . .	168
Hacia los estándares . . . . .	170
Evaluación. Bloque 4 . . . . .	172

## BLOQUE 5 174

## Lección 9

Una historia de amigos . . . . .	176
Representación gráfica de fracciones . . . . .	178
Partes de un entero . . . . .	180
Suma y resta de fracciones 1 . . . . .	182
Suma y resta de fracciones 2 . . . . .	184
Resolución de divisiones . . . . .	186
Algoritmo de la división . . . . .	188
Repaso lo que aprendí . . . . .	190

## Lección 10

La longitud en la cultura mexicana . . . . .	192
¿Cuál pesa más? . . . . .	194
Uso de la balanza . . . . .	196
Congruencia de segmentos . . . . .	198
Repaso lo que aprendí . . . . .	200
Resuelvo problemas . . . . .	202

Infografía . . . . .	204
Hacia los estándares . . . . .	206
Evaluación. Bloque 5 . . . . .	208

Recortables, figuras y pegatinas . . . . .	210
--	-----

