

Índice



Presentación	3
Conoce tu libro	6

Trimestre 1 10

Adivina el número

Lección 1

El campo mexicano	12
Valor posicional de números naturales	14
Valor posicional de números decimales	16
Particiones	18
Fracciones y medidas	20

Lección 2

El Cosmovitral	22
Sucesiones compuestas	24
Sumar y restar números decimales	26
Repaso lo que aprendí	28

Lección 3

Algo más que una figura	30
Problemas de multiplicación	32
Funciones de la multiplicación	34
Cuerpos geométricos	36



Lección 4

La antigua Babilonia	38
Clasificación de triángulos	40
Identificación de cuadriláteros	42
Lectura de la hora y la fecha	44
El calendario	46
Portadores de información	48
Repaso lo que aprendí	50
Resuelvo problemas	52

Lección 5

Colores mágicos	54
Ubicar números en la recta numérica	56
Fracciones de superficies y longitudes	58
Cálculo de la unidad dada una fracción de esta	60

Lección 6

Magos y adivinos	62
Cálculo mental	64
Propiedades de los cuerpos geométricos	66
Caras de los poliedros	68
Repaso lo que aprendí	70

Lección 7

La pulga aventurera	72
Ángulos	74
Construcción de un transportador	76
Medición y trazo de ángulos	78

Infografía. Recicla	80
-------------------------------	----

Evaluación. Trimestre 1	82
-----------------------------------	----

Infografía. Vidrio que circula	86
--	----

Trimestre 2 88

Fracciones hexagonales

Lección 8

La Sultana del Norte	90
Comparación de superficies	92
Construcción de polígonos	94
Repaso lo que aprendí	96
Resuelvo problemas	98

Lección 9

¿Ya entendiste? No la tires	100
Escritura y comparación de números	102
Descomponer números con multiplicaciones y divisiones	104
Descomposición de números decimales	106





Trimestre 3

162

Carrera de fracciones

Lección 15

El inventor más grande de todos los tiempos	164
Cálculo de perímetros	166
Cálculo de áreas	168

Lección 16

¿Cómo lo lograban?	170
Calcular el perímetro de un rectángulo	172
Calcular el área de rectángulos y cuadrados	174
El centímetro y el metro cuadrado	176
Repaso lo que aprendí	178
Resuelvo problemas	180

Lección 17

La polea	182
Fracciones equivalentes	184
Cálculo de expresiones equivalentes	186

Lección 18

¡A mover el esqueleto!	188
Regularidad de sucesiones con figuras	190
Distancia entre números naturales	192
Repaso lo que aprendí	194

Lección 19

Los signos de la división	196
Análisis del residuo de las divisiones	198
Estimación de la capacidad de un recipiente	200

Lección 20

Gotitas de vida	202
Frecuencia de datos dentro de un conjunto	204
El dato más frecuente de un conjunto de datos	206
Repaso lo que aprendí	208
Resuelvo problemas	210

Infografía. Composta en potencia	212
--	-----

Evaluación. Trimestre 3	214
-----------------------------------	-----

Recortables y figuras.	218
--------------------------------	-----



Lección 10

La pureza de las joyas	108
Comparación de fracciones	110
Sumas y restas de fracciones	112
Sumas y restas con diferente denominador	114
Repaso lo que aprendí	116

Lección 11

La gran Ciudad de México	118
Multiplicación por números de dos cifras.	120
Multiplicación por números de tres cifras.	122
Problemas de sumas y multiplicaciones	124

Lección 12

La simetría en la Naturaleza y en nuestro entorno	126
Trapecios	128
Paralelogramos	130
Tablas y gráficas	132
Información de tablas y gráficas	134
Repaso lo que aprendí	136
Resuelvo problemas	138

Lección 13

La receta de las barras de avena	140
Calcular fracciones de cantidades	142
Sucesión de figuras	144

Lección 14

En el castillo	146
Décimos y centésimos	148
Divisiones con divisor de dos dígitos	150
Repaso lo que aprendí	152

Infografía. Metal que brilla	154
--	-----

Evaluación. Trimestre 2	156
-----------------------------------	-----

Infografía. Papel siempre útil	160
--	-----

