

Índice

Unidad 1

Números hasta 10,000 07

Lección 1: Números hasta 10, 000 08

Lección 2: Descomposición y composición de números de cuatro cifras 12

Lección 3: Comparación de números de cuatro cifras 16

Lección 4: Aproximación de números de cuatro cifras 21

Unidad 2

Suma y resta de números hasta de cuatro cifras 27

Lección 1: Suma de números de hasta cuatro cifras sin llevar 28

Lección 2: Suma de números de hasta cuatro cifras llevando hasta tres veces 30

Lección 3: Suma de tres números de hasta cuatro cifras 33

Lección 4: Resta de números de hasta cuatro cifras sin prestar y prestando una vez 36

Lección 5: Resta de números de hasta cuatro cifras prestando, dos o tres veces 40

Unidad 3

Ángulos, líneas, círculos y esferas 47

Lección 1: Líneas rectas perpendiculares y paralelas 48

Lección 2: El círculo y la esfera 55

Unidad 4

Multiplicación 61

Lección 1: Fijación de las tablas de multiplicar 62

Lección 2: Multiplicación de decenas, centenas y unidades de millar por una cifra 64

Lección 3: Multiplicación de números de dos cifras por una cifra 68

Lección 4: Multiplicación de números de tres cifras por una cifra 75

Unidad 5

Figuras planas y cuerpos geométricos 83

Lección 1: El Triángulo 84

Lección 2: El rectángulo y el cuadrado 88

Lección 3: Cálculo del perímetro de un triángulo, cuadrado y rectángulo 91

Lección 4: El prisma rectangular y el cubo 93

Unidad 6

División y comparación 95

Lección 1: División sin residuo 96

Lección 2: División con residuo 105

Lección 3: Uso de la gráfica de cinta en la multiplicación y división 119

Unidad 7

Aplicaciones matemáticas 125

Lección 1: Unidades de medida de longitud 126

Lección 2: Unidades de medida de capacidad 133

Lección 3: Unidades de medida de peso 136

Lección 4: Unidades de medida de tiempo 138

Unidad 8

Fracciones 143

Lección 1: Representación de cantidades menores a 1 m o 1 l 144

Lección 2: La fracción 146

Lección 3: Representación de una fracción en la recta numérica 150

Unidad 9

Moneda y gráfica de barras 153

Lección 1: Operaciones con cantidades de dinero 154

Lección 2: Lectura y elaboración de una gráfica de barras 157

Unidad 10

Operaciones combinadas 165

Lección 1: Jerarquía de las operaciones 166

Lección 2: Operaciones con cantidades desconocidas 175