



# Contenido



## Capítulo 1

### Adición y sustracción: resultados hasta 18

Adición: resultados hasta 10 .....	1
Adición: resultados hasta 18 .....	2
Sustracción: resultados hasta 10 .....	3
Sustracción: resultados hasta 18 .....	4
Solución de problemas .....	5
Solución de problemas: escoger la operación .....	6
Juegos matemáticos: suma y resta de un dígito .....	7
Familias de operaciones .....	8

## Capítulo 2

### Propiedades de la adición

### La sustracción

Propiedades de la adición .....	9
Propiedad conmutativa .....	10
Propiedad modulativa .....	11
Propiedad asociativa .....	12
Suma de tres números .....	13
Mezclando los sumandos .....	14
La sustracción .....	15
Adición y sustracción: conjuntos de resultados .....	16
Adición y sustracción: práctica .....	17

Solución de problemas: empleo de una gráfica de barras .....	18, 19
Solución de problemas: toma de decisiones .....	20

## Capítulo 3

### Valor posicional: millares, centenas, decenas y unidades

Valor posicional: decenas y unidades .....	21
Valor posicional: centenas .....	22
Números ordinales .....	23
Orden de los números .....	24
Solución de problemas: organiza los datos .....	25
Comparar números .....	26
Redondear números .....	27
Valor posicional: millares .....	28
Valor posicional: números grandes .....	29
Solución de problemas: estrategia - haz una tabla .....	30
Juegos matemáticos: orden de los números .....	31
Orden y comparación de números grandes .....	32
Solución de problemas: empleo de una tabla .....	33
Un crucigrama numérico .....	34

## Capítulo 4

### Suma de 2, 3, 4 y 5 dígitos con y sin reagrupación

Suma de números con dos y tres dígitos sin reagrupación .....	35
Juegos matemáticos.....	36
Suma de números con dos dígitos: reagrupación de las unidades .....	37
Suma de números con dos dígitos: reagrupación de las unidades y las decenas .....	38
Suma de números con tres dígitos: reagrupación de las unidades .....	39
Suma de números con tres dígitos: reagrupación de las decenas.....	40
Suma de números con tres dígitos: reagrupación más de una vez .....	41
Solución de problemas: estrategia - escribe un enunciado numérico .....	42
Solución de problemas: identificando información extra.....	43
Estimado de sumas .....	44
Suma de números con cuatro y cinco dígitos: reagrupación más de una vez .....	45
Sumemos centenas, decenas y unidades.....	46



## Capítulo 5

### Sustracción de 2, 3, 4 y 5 dígitos con y sin reagrupación

Restemos reagrupando .....	47
Resta de números con dos y tres dígitos sin reagrupación .....	48
Resta de números con dos dígitos: reagrupación de las decenas.....	49
Resta de números con tres dígitos: reagrupación de las decenas.....	50
Resta de números con tres dígitos: reagrupación de las centenas .....	51
Resta de números con tres dígitos: reagrupación de las decenas y las centenas .....	52
Resta de los ceros .....	53
Solución de problemas: identificar información incompleta .....	54
Estimar diferencias .....	55
Resta de números con cuatro y cinco dígitos: reagrupación más de una vez .....	56
Verificar la suma y la resta .....	57
Juegos matemáticos: comprobación de la suma y la resta .....	58
Solución de problemas: resolver en dos pasos .....	59
Solución de problemas: empleo de información externa .....	60

## Capítulo 6

### Multiplicación

Significado de la multiplicación.....	61
Multiplicación: propiedad conmutativa y recta numérica.....	62
Propiedades de la multiplicación .....	63
Multiplicación por 2 y 3 .....	64
Multiplicación por 4 y 5 .....	65
Multiplicación por 6 y 7 .....	66
Multiplicación por 8 y 9 .....	67
Práctica de multiplicación .....	68
Números pares e impares .....	69
Solución de problemas: empleo de la multiplicación, la suma y la resta .....	70
Solución de problemas: hacer un diagrama en árbol .....	71
Juegos matemáticos: multiplicación de 1 dígito .....	72

## Capítulo 7

### División

Significado de la división.....	73
División: cálculo mental y cálculo en la recta numérica .....	74
División: cálculo mental - uso de las tablas de multiplicar .....	75
Dividir por 2 y 3 .....	76
Dividir por 4 y 5 .....	77



Práctica de división .....	78
Dividir por 6 y 7 .....	79
Dividir por 8 y 9 .....	80
Solución de problemas: elige la operación .....	81
Práctica de división .....	82
División con residuo y su representación en la recta numérica .....	83
División con residuo .....	84
Solución de problemas: interpretar el residuo.....	85
Juegos matemáticos: divisiones con residuo .....	86
Solución de problemas: empleo de las cuatro operaciones .....	87
Juegos matemáticos: multiplicación y división por 1 dígito .....	88

## Capítulo 8

### Fracciones

Fracciones: partes de un todo .....	89
Fracciones: partes de un conjunto .....	90
Juegos matemáticos: partes de un grupo .....	91
Solución de problemas: empleo de un dibujo .....	92
Comparación de fracciones.....	93
Números mixtos .....	94
Probabilidad .....	95
Probabilidad como fracción .....	96

## Capítulo 9

### Decimales

Decimales: decenas.....	97
Decimales: centenas.....	98
Números mixtos y decimales.....	99
Comparación y ordenamiento de decimales.....	100
Suma de decimales.....	101
Resta de decimales.....	102
Solución de problemas: empleo de un mapa.....	103
Decimales: suma y resta - repaso.....	104

## Capítulo 10

### Medición

El tiempo en cuartos de hora.....	105
El tiempo en minutos.....	106
Solución de problemas: hallar el tiempo transcurrido.....	107
Solución de problemas: hallar información que falta.....	108
Solución de problemas: estrategia - trabaja hacia atrás.....	109
Juegos matemáticos.....	110
Medición: el centímetro.....	111
Medición: el metro.....	112
Medición: el centímetro - repaso.....	113
Medición: unidades métricas de longitud.....	114

### Juegos matemáticos:

trabajo en grupo.....	115
Medición: mililitro y litro.....	116
Medición: gramo y kilogramo.....	117
Juegos matemáticos: trabajo en grupo.....	118
Medición: grados centígrados.....	119
Medición: grados Fahrenheit.....	120
Solución de problemas: empleo de las unidades métricas.....	121
Medición: pulgada y media pulgada.....	122
Medición: onza, libra, docena.....	123
Medición: práctica.....	124

## Capítulo 11

### Geometría

Geometría: rectas y segmentos.....	125
Geometría: ángulos.....	126
Geometría: figuras planas.....	127
Juegos matemáticos: figuras planas.....	128
Geometría: el perímetro.....	129
Juegos matemáticos: perímetro - trabajo en grupo.....	130
Solución de problemas: ilustrar con un dibujo.....	131
Geometría: área.....	132
Geometría: congruencia.....	133
Solución de problemas: elige una estrategia.....	134

Geometría: simetría .....	135
Geometría: figuras sólidas .....	136
Geometría: volumen .....	137
Parejas de números .....	138

## Capítulo 12

### Multiplicación de 2 y 3 dígitos con y sin reagrupación

Multiplicar números de dos y tres dígitos, sin reagrupación .....	139
Multiplicar números de dos dígitos con reagrupación.....	140
Multiplicar números de tres dígitos con reagrupación.....	141, 142
Estimar productos .....	143
Juegos matemáticos: trabajo en grupo .....	144
Solución de problemas: construir una tabla .....	145
Juegos matemáticos .....	146



## Capítulo 13

### División de 2 y 3 dígitos con y sin reagrupación

Dividir números de dos y tres dígitos sin reagrupación .....	147
Dividir números de dos dígitos con reagrupación.....	148
Dividir números de dos dígitos con residuo .....	149
Dividir números de tres dígitos con reagrupación.....	150
Solución de problemas: estimar y verificar .....	151
Juegos matemáticos: trabajo en grupo .....	152

## Juegos matemáticos

Juegos matemáticos.....	153 - 163
-------------------------	-----------

## Pruebas de evaluación

Pruebas de evaluación .....	1 - 78
-----------------------------	--------