



Contenido



Capítulo 1

Adición y sustracción: resultados hasta 18

Adición: resultados hasta 18	1
Solución de problemas: escoge una estrategia	2
Adición de tres o cuatro números	3
Oraciones matemáticas - conjunto solución	4
Sumandos que faltan.....	5
Sustracción: resultados hasta 18	6
Sustracción: operación opuesta a la adición	7
Práctica de adición y sustracción	8
Solución de problemas: escoger la operación.....	9
Solución de problemas: estrategia - trabaja de atrás hacia adelante.....	10

Capítulo 2

Valor posicional: centenas, decenas y unidades

Valor posicional: centenas, decenas y unidades.....	11
Estrategias para resolver problemas.....	12
Ordenar y comparar números	13
Redondear números	14
Centenas, decenas, unidades - dinero.....	15
Valor posicional: millar.....	16
Comparar y ordenar números grandes.....	17

Valor posicional: millones	18
Estrategias para resolver problemas.....	19
Solución de problemas: interpreta una tabla.....	20

Capítulo 3

Suma y resta de números con 2, 3 y 4 dígitos

Suma de números con dos dígitos.....	21
Suma de números con tres dígitos	22
Suma de números con cuatro dígitos.....	23
Solución de problemas: identificar información extra.....	24
Juegos matemáticos: práctica de suma	25
Resta de números con dos dígitos	26
Resta de números con tres dígitos.....	27
Restar de cero.....	28
Resta de números con cuatro dígitos	29
Solución de problemas: información insuficiente.....	30
Estimar sumas y diferencias.....	31
Verificar la suma y la resta	32
Juegos matemáticos: trabajo en grupo	33
Estrategias para resolver problemas.....	34
Sumar y restar números grandes	35
Solución de problemas: hallar la información que falta	36

Capítulo 4

Multiplicación por números de un dígito

Multiplicar por 2 y por 3.....	37
Multiplicar por 4 y por 5.....	38
Propiedades de la multiplicación	39
Multiplicar por 6 y por 7.....	40
Estrategias para resolver problemas.....	41
Multiplicar por 8 y por 9.....	42
Juegos matemáticos: trabajo en grupo	43
Solución de problemas: escribir oraciones numéricas	44
Hallar múltiplos	45
Multiplicar y completar factores que faltan	46
Solución de problemas: escoge una estrategia	47
Estrategias para resolver problemas.....	48

Capítulo 5

División por números de un dígito

Dividir por 2 y por 3	49
Dividir por 4 y por 5	50



División: operación inversa a la multiplicación	51
Dividir por 6 y por 7	52
Dividir por 8 y por 9	53
Estrategias para resolver problemas.....	54
Solución de problemas: planear soluciones de dos pasos.....	55
Juegos matemáticos: práctica de división	56
Hallar factores.....	57
División con residuo	58
Solución de problemas: interpretar un residuo	59
Estrategias para resolver problemas.....	60

Capítulo 6

Multiplicación de números con 2, 3 y 4 dígitos

Ampliación de la multiplicación: múltiplos de 10 y 100	61
Multiplicación de números con dos dígitos.....	62
Solución de problemas: estrategia - hacer una tabla.....	63
Multiplicación de números con tres y cuatro dígitos	64
Juegos matemáticos: multiplicación.....	65
Solución de problemas: empleo de una gráfica de barras.....	66

Capítulo 7

División de números con 2, 3 y 4 dígitos

Dividir números de dos y tres dígitos	67
Dividir números de tres y cuatro dígitos	68
Solución de problemas: hallar promedios.....	69
Estimar productos y cocientes.....	70
Estrategias para resolver problemas.....	71
Orden de las operaciones.....	72
Solución de problemas: empleo de las cuatro operaciones	73
Juegos matemáticos	74

Capítulo 8

Fracciones

Fracciones: partes de un todo	75
Fracciones: partes de un conjunto.....	76
Hallar la fracción de un conjunto	77
Fracciones equivalentes	78
Solución de problemas: estrategia - hacer un modelo	79
Fracciones equivalentes en términos mayores.....	80
Fracciones equivalentes en términos menores.....	81
Solución de problemas: empleo de una gráfica circular	82
Números mixtos	83
Cambiar fracciones a números mixtos	84

Estrategias para resolver problemas.....	85
Comparar fracciones y números mixtos...	86

Capítulo 9

Suma y resta de fracciones y números mixtos Razón y probabilidad

Suma de fracciones con igual denominador	87
Resta de fracciones con igual denominador	88
Suma de fracciones con diferente denominador.....	89
Resta de fracciones con diferente denominador.....	90
Estrategias para resolver problemas.....	91
Suma y resta de números mixtos.....	92
Juegos matemáticos.....	93
Solución de problemas: escoge una estrategia	94
Solución de problemas: empleo de fracciones y números mixtos	95
Razones.....	96
Probabilidad	97
Estrategias para resolver problemas.....	98
Juegos matemáticos: trabajo en grupo ...	99
Probabilidad al hacer predicciones	100
Solución de problemas: hacer un diagrama en árbol.....	101
Estrategias para resolver problemas.....	102

Capítulo 10

Decimales

Decimales: décimos	103
Decimales: centésimos.....	104
Comparar y ordenar decimales.....	105
Suma de decimales	106
Resta de decimales.....	107
Suma y resta de decimales	108
Estrategias para resolver problemas.....	109
Solución de problemas: empleo de decimales	110
Decimales: práctica	111
Juegos matemáticos	112

Capítulo 11

Medición

El tiempo: la hora y los minutos	113
Solución de problemas: hallar el tiempo transcurrido	114
Solución de problemas: empleo de unidades de tiempo	115
Estrategias para resolver problemas.....	116
Solución de problemas: usar una tabla o un horario.....	117
Medición: el centímetro	118
Medición: unidades métricas de longitud	119
Estrategias para resolver problemas.....	120
Medición: pulgada, media pulgada, cuarto de pulgada	121

Solución de problemas: estrategia - haz un dibujo.....	122
Estrategias para resolver problemas.....	123
Medición: unidades de capacidad y peso	124
Medición: mililitro y litro	125
Medición: el gramo y el kilogramo	126
Solución de problemas: empleo de información oculta	127
Juegos matemáticos.....	128
Juegos matemáticos.....	129
Medición: grados centígrados	130
Medición: grados Fahrenheit	131
Solución de problemas: utilización de una gráfica lineal	132
Solución de problemas: construir una tabla	133
Solución de problemas: haz una gráfica de barras	134

Capítulo 12

Geometría

Rectas y segmentos	135
Ángulos	136
Ángulos: práctica.....	137
Rayos y ángulos	138





El universo de los triángulos	139
Triángulos	140 - 141
Polígonos.....	142
Círculos	143
Estrategias para resolver problemas.....	144
Congruencia y semejanza	145
Estrategias para resolver problemas.....	146
Juegos matemáticos: trabajo en grupo	147
Simetría.....	148
Estrategias para resolver problemas.....	149
Pares ordenados	150
Deslizamiento, vuelta y giro.....	151
Deslizamiento, vuelta y giro: práctica	152
Perímetro	153
Área.....	154
Estrategias para resolver problemas.....	155
Solución de problemas: problemas de muchos pasos	156
Juegos matemáticos.....	157
Sólidos.....	158
Volumen.....	159
Solución de problemas: hacer un dibujo.....	160

Capítulo 13

Multiplicación y división por números de dos dígitos

Multiplicar por decenas	161
Estrategias para resolver problemas.....	162
Multiplicar por números de dos dígitos.....	163 - 164
Estrategias para resolver problemas.....	165
Dividir por decenas	166
Dividir por números de dos dígitos.....	167 - 168
Juegos matemáticos: trabajo en grupo	169
Solución de problemas: estimar y verificar	170
Solución de problemas: empleo de información previa	171
Estrategias para resolver problemas.....	172

Pruebas de evaluación

Pruebas de evaluación	1 - 80
-----------------------------	---------------

