



Índice

Presentación	3
Así es tu libro	6

Bloque 1

Lección 1. Comprensión de un problema	10
Resolución de sumas de números decimales en el contexto del dinero	11
Resolución de restas de números decimales en el contexto del dinero	12
Resolución de problemas que impliquen particiones en tercios	13
Resolución de problemas vinculados con el uso del calendario	14
Exploración de distintos significados de la multiplicación	15

Lección 2. Uso de gráficos	16
Resolución de restas de números decimales en el contexto del dinero	17
Resolución de sumas de números decimales en el contexto del dinero	18
Resolución de problemas que impliquen particiones en quintos	19
Exploración de distintos significados de la multiplicación (relación proporcional entre medidas)	20
Resolución de problemas que impliquen reparto (división)	21

Lección 3. Uso de la barra unidad	22
Resolución de sumas de números decimales en el contexto del dinero	23
Resolución de restas de números decimales en el contexto del dinero	24
Problemas que impliquen particiones en sextos	25

Lección 4. El marcador de dirección	26
Resolución de sumas de números decimales en el contexto del dinero	27
Resolución de restas de números decimales en el contexto del dinero	28
Exploración de distintos significados de la multiplicación (relación proporcional entre medidas)	29

Problemas de tarea	30
Autoevaluación	31

Bloque 2

Lección 5. Problemas de comparación	32
Problemas vinculados con el uso del reloj	33
Problemas vinculados con el uso del calendario	34
Resolución de sumas con números decimales	35
Distintos significados de la multiplicación	36
Problemas que impliquen fracciones equivalentes	37

Lección 6. Problemas de cambio aumento	38
Resolución de sumas con números decimales	39
Resolución de sumas de números decimales en el contexto del dinero	40
Distintos significados de la multiplicación	41
Problemas que impliquen fracciones mayores que la unidad	42
Resolución de sumas con números decimales	43

Lección 7. Problemas de cambio disminución	44
Resolución de sumas con números decimales	45
Resolución de restas de números decimales en el contexto del dinero	46

Problemas de división (agrupamiento)	47
Problemas de división (reparto)	48
Problemas que impliquen fracciones menores que la unidad	49

Lección 8. Problemas de combinación	50
Resolución de sumas con números decimales	51
Problemas de división (agrupamiento)	52
Problemas que impliquen particiones en medios y cuartos	53
Problemas que impliquen particiones en tercios y sextos	54
Problemas de división (agrupamiento)	55

Problemas de tarea	56
Autoevaluación	57

Bloque 3

Lección 9. Conozco los ocho pasos	58
Resolución de sumas con números naturales	59
Resolución de sumas con números decimales	60
Algoritmo de multiplicación de números hasta de tres cifras por números de dos o tres cifras	61
Resolución de restas con números enteros	62
Resolución de restas con números decimales	63
Problemas de división	64
Resolución, con procedimientos informales, de sumas de fracciones con diferente denominador	65

Lección 10. Adquiero estrategias de resolución	66
Resolución, con procedimientos informales, de sumas de fracciones con diferente denominador	67
Resolución, con procedimientos informales, de restas de fracciones con diferente denominador	68
Fracciones equivalentes en la resolución de problemas de reparto y medición	69
Resolución, con procedimientos informales, de sumas de fracciones con diferente denominador	70
Resolución, con procedimientos informales, de restas de fracciones con diferente denominador	71

Lección 11. Comienzo con el método	72
Resolución de sumas con números decimales	73
Resolución de sumas con números decimales	74
Problemas de multiplicación de números hasta de tres cifras por números de dos o tres cifras	75
Problemas de multiplicación de números hasta de tres cifras por números de dos o tres cifras	76
Problemas en los que sea necesario relacionar operaciones de multiplicación y adición	77
Problemas en los que sea necesario relacionar operaciones de multiplicación y adición	78
Problemas de división	79

Lección 12. Obtengo habilidades de resolución	80
Problemas de multiplicación de números hasta de tres cifras por números de dos o tres cifras	81

Problemas en los que sea necesario relacionar operaciones de multiplicación y adición
 Problemas en los que sea necesario relacionar operaciones de multiplicación y adición
 Resolución, con procedimientos informales, de sumas de fracciones con diferente denominador
 Resolución, con procedimientos informales, de restas de fracciones con diferente denominador

Problemas de tarea
Autoevaluación

Bloque 4

Lección 13. Entiendo los ocho pasos

Resolución de sumas de números decimales en diversos contextos
 Resolución de restas de números decimales en diversos contextos
 Resolución de sumas de números decimales en diversos contextos
 Resolución de restas de números decimales en diversos contextos
 Resolución de sumas de números decimales en diversos contextos

Lección 14. Mejoro mis estrategias de resolución

Algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras
 Algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras
 Algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras

Lección 15. Practico el método

Fraciones para expresar partes de una colección
 Fracciones para el cálculo del total conociendo una parte
 Fracciones para el cálculo del total conociendo una parte

Lección 16. Desarrollo mis habilidades de resolución

Resolución de sumas de números decimales en diversos contextos
 Resolución de restas de números decimales en diversos contextos
 Algoritmo para dividir números de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras
 Fracciones para expresar partes de una colección
 Fracciones para el cálculo del total conociendo una parte

Problemas de tarea
Autoevaluación

82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109

Bloque 5

Lección 17. Aplico los ocho pasos

Fraciones equivalentes al multiplicar el numerador y el denominador por un mismo número natural
 Fracciones equivalentes al dividir el numerador y el denominador por un mismo número natural
 Fracciones equivalentes al multiplicar el numerador y el denominador por un mismo número natural

110
111
112
113

Lección 18. Fortalezco mis estrategias de resolución

Problemas en los que se relacionen operaciones de multiplicación y adición para darles respuesta
 Cálculo de complementos de los múltiplos o potencias de 10
 Cálculo de complementos de los múltiplos o potencias de 10

114
115
116
117

Lección 19. Empleo el método

Cálculo del doble de las fracciones más usuales (1/2, 1/3, 2/3, 3/4, etcétera)
 Cálculo de la mitad de las fracciones más usuales (1/2, 1/3, 2/3, 3/4, etcétera)
 Cálculo del triple de las fracciones más usuales (1/2, 1/3, 2/3, 3/4, etcétera)

118
119
120
121

Lección 20. Confirmo mis habilidades de resolución

Análisis del residuo en problemas de división que impliquen reparto
 Análisis del residuo en problemas de división que impliquen reparto
 Análisis del residuo en problemas de división que impliquen reparto

122
123
124
125

Problemas de tarea
Autoevaluación

126
127

Recortables

128