



Cuaderno de **MATEMÁTICA**

5



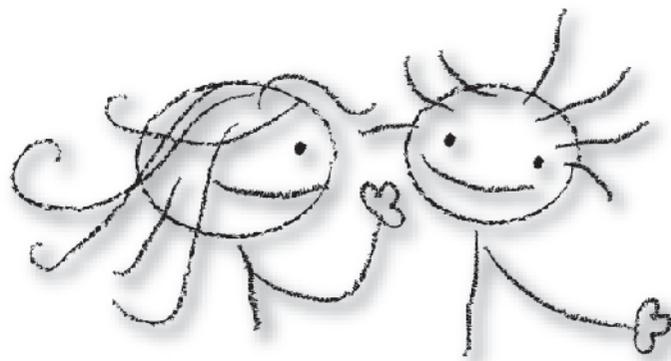
Entre todos. Programa para convivir mejor 6

1 Sistemas de numeración

¿Qué sé?	8
Miles y millones	8
Más sobre números grandes	10
Repaso hasta acá	11
Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000	12
Sistema de numeración egipcio	13
Estrategias para resolver problemas:	
Traducir códigos	14
Comparación de sistemas de numeración	15
Entre todos. Programa para convivir mejor	15
Sacadudas	16
¿Qué aprendí?	18
Me pongo a prueba	19

2 Operaciones con números naturales

¿Qué sé?	20
Sumas y restas. Redondeos	20
Multiplicaciones y divisiones	22
Estrategias en acción	22
Dividendo, divisor, cociente y resto	24
Repaso hasta acá	24
Propiedades de la multiplicación y la división	25
Distintas formas de multiplicar y dividir	26
Problemas con las cuatro operaciones	28
Entre todos. Programa para convivir mejor	29
Sacadudas	30
¿Qué aprendí?	32
Me pongo a prueba	33



3 Divisibilidad

¿Qué sé?	34
Múltiplos y divisores. Reglas de divisibilidad	34
Repaso hasta acá	36
Descomposición en factores	37
Estrategias en acción	37
Múltiplos y divisores comunes	38
Entre todos. Programa para convivir mejor	39
Sacadudas	40
¿Qué aprendí?	42
Me pongo a prueba	43

4 Fracciones

¿Qué sé?	44
Uso de las fracciones	44
Fracciones equivalentes. Números mixtos	46
Sumas y restas mentales con fracciones	48
Repaso hasta acá	49
Fracciones en la recta numérica. Comparación	50
Estrategias para resolver problemas:	
Sumar medios y tercios	52
Sumas y restas de fracciones con denominadores diferentes	53
Fracción de una cantidad	55
Entre todos. Programa para convivir mejor	55
Multiplicaciones y divisiones con fracciones	56
Sacadudas	58
¿Qué aprendí?	60
Me pongo a prueba	61



5 Rectas, ángulos y triángulos

¿Qué sé?	62
Paralelas y perpendiculares	62
Estrategias para resolver problemas:	
Trazar paralelas	63
Ángulos	64
Repaso hasta acá	65
Triángulos	66
Los lados de los triángulos	68
Suma de los ángulos interiores de cualquier triángulo	69
Entre todos. Programa para convivir mejor	69
Sacadudas	72
¿Qué aprendí?	74
Me pongo a prueba	75

6 Fracciones y decimales

¿Qué sé?	76
Fracciones y números decimales	76
Comparación y representación en la recta numérica	78
Sumas y restas con decimales	80
Multiplicaciones y divisiones de decimales por 10, 100, 1.000...	82
Repaso hasta acá	83
Multiplicaciones y divisiones con decimales	84
Entre todos. Programa para convivir mejor	87
Estrategias para resolver problemas:	
Calcular promedios	88
Porcentajes	89
Sacadudas	91
¿Qué aprendí?	94
Me pongo a prueba	95

7 Uso del compás. Cuadriláteros y poliedros

¿Qué sé?	96
Con el compás	96
Estrategias para resolver problemas:	
Encontrar puntos con el compás	97
Construcciones con el compás	98
Cuadriláteros	99
Suma de los ángulos interiores de los cuadriláteros	101
Repaso hasta acá	102
Más construcciones de cuadriláteros	103
Entre todos. Programa para convivir mejor	103
Poliedros	105
Sacadudas	108
¿Qué aprendí?	110
Me pongo a prueba	111



8 Proporcionalidad. Medidas

¿Qué sé?	112
Proporcionalidad directa	112
Proporcionalidad con fracciones y decimales	115
Estrategias en acción	115
Repaso hasta acá	116
¿Cuánto pesa? ¿Cuánto cabe?	117
Longitud	120
Entre todos. Programa para convivir mejor	121
Sacadudas	122
¿Qué aprendí?	124
Me pongo a prueba	125
Entre todos. Programa para convivir mejor	126
Recortables	127