

## UNIDAD 1 Números naturales y números enteros

<b>Dentro y fuera del planeta Tierra ..</b>	11
■ Los números de hasta diez cifras .....	12
■ La comparación y orden de números naturales .....	14
■ Los números negativos en la vida cotidiana .....	16
■ Los números enteros .....	18
■ La representación de los números enteros en la recta numérica .....	20
■ El valor absoluto de un número entero ..	22
<b>Zona de juegos .....</b>	24
<b>Resolución de problemas .....</b>	26
<b>¿Qué aprendí? .....</b>	28

## UNIDAD 2 Operaciones con números naturales enteros

<b>Realizando cálculos en la vida familiar</b>	31
■ La adición y la sustracción de números naturales .....	32
■ La adición y la sustracción de números enteros .....	34
■ Otro método de multiplicación .....	36
■ Las propiedades y estrategias de la multiplicación .....	38
■ Otro método de división .....	40
■ Operaciones básicas combinadas .....	42
■ La potenciación y sus propiedades .....	44
■ La radicación y sus términos .....	46
■ La raíz cuadrada y la raíz cúbica .....	48
■ Las propiedades de la radicación .....	50
■ Operaciones combinadas .....	52
<b>Zona de juegos .....</b>	54
<b>Resolución de problemas .....</b>	56
<b>¿Qué aprendí? .....</b>	58

## UNIDAD 3 Relaciones numéricas

■ <b>Planificamos nuestras acciones</b> ....	61
■ La divisibilidad, múltiplos y divisores .....	62
■ Los criterios de divisibilidad .....	64
■ Los números primos y números compuestos .....	66
■ La descomposición en factores primos ..	68
■ Los divisores y cantidad de divisores .....	70
■ El mínimo común múltiplo .....	72
■ El máximo común divisor .....	74
■ Las proporciones .....	76
■ La proporcionalidad y regla de tres directas .....	78
■ La proporcionalidad y regla de tres inversas .....	80
■ Definición y cálculo de porcentajes .....	82
■ Porcentajes de descuentos e incrementos .....	84
■ La escala .....	86
<b>Zona de juegos .....</b>	88
<b>Resolución de problemas .....</b>	90
<b>¿Qué aprendí? .....</b>	92

## UNIDAD 4 Fracciones

<b>Responsables, solidarios y justos</b> ....	95
■ Las fracciones equivalentes .....	96
■ Las fracciones impropias y números mixtos .....	98
■ La reducción a común denominador .....	100
■ La adición y la sustracción de fracciones .....	102
■ La adición y la sustracción con números mixtos .....	104
■ La multiplicación de fracciones .....	106
■ La división de fracciones .....	108
■ Operaciones combinadas con fracciones .....	110
<b>Zona de juegos .....</b>	112
<b>Resolución de problemas .....</b>	114
<b>¿Qué aprendí? .....</b>	116

## UNIDAD 5 Números decimales

<b>Apreciando el deporte</b> .....	119
■ Las fracciones y números decimales .....	120
■ La fracción generatriz de un número decimal .....	122
■ La adición y la sustracción de números decimales .....	124
■ La multiplicación de números decimales .....	126
■ El redondeo de números decimales .....	128
■ La estimación de sumas, diferencias y productos .....	130
■ El cociente decimal en la división entre naturales .....	132
■ La división de un número decimal por un natural .....	134
■ La división de un número natural por un decimal .....	136
■ La división de un número decimal por otro .....	138
■ La estimación de cocientes .....	140
<b>Zona de juegos</b> .....	142
<b>Resolución de problemas</b> .....	144
<b>¿Qué aprendí?</b> .....	146

## UNIDAD 6 Geometría

<b>Creando belleza con geometría</b> .....	149
■ Los ángulos internos y los ángulos externos .....	150
■ La bisección de un segmento y mediatriz .....	152
■ La bisección de un ángulo y bisectriz .....	154
■ Los elementos de polígonos regulares ...	156
■ Los poliedros y los prismas .....	158
■ Las pirámides .....	160
■ Los cuerpos de revolución .....	162
■ La simetría .....	164
■ Las traslaciones .....	166
■ Las rotaciones .....	168
<b>Zona de juegos</b> .....	170
<b>Resolución de problemas</b> .....	172
<b>¿Qué aprendí?</b> .....	174

## UNIDAD 7 Medidas

<b>Cuidando a los animales con los que convivimos</b> .....	177
■ Medidas de masa y proporcionalidad .....	178
■ Medidas de capacidad y proporcionalidad .....	180
■ Medidas de superficie y proporcionalidad .....	182
■ El área del rectángulo, del cuadrado y del romboide .....	184
■ El área del rombo, del trapecio y del deltoide .....	186
■ El área del triángulo .....	188
■ El área de polígonos regulares .....	190
■ La longitud de la circunferencia y el área del círculo .....	192
■ El área de figuras compuestas .....	194
■ El área superficial y el volumen con cubo unidad .....	196
■ Las unidades de volumen .....	198
■ La relación y equivalencias entre volumen y capacidad .....	200
<b>Zona de juegos</b> .....	202
<b>Resolución de problemas</b> .....	204
<b>¿Qué aprendí?</b> .....	206

## UNIDAD 8 Tratamiento de la información

<b>Nuevas tecnologías y nuevas costumbres</b> .....	209
■ Las tablas de frecuencias con datos agrupados .....	210
■ Los histogramas .....	212
■ El gráfico de sectores o gráfico circular .....	214
■ El gráfico de tallos y hojas .....	216
<b>Zona de juegos</b> .....	218
<b>Resolución de problemas</b> .....	220
<b>¿Qué aprendí?</b> .....	222