



### CAPÍTULO 1

#### Antiguos relatos

##### Ventana de lectura.

“Teseo y el Minotauro”, versión de Franco Vaccarini ..... 14

##### Comprendemos y analizamos.

El mito ..... 16

Acciones principales y secundarias ..... 17

##### Hablamos y escribimos.

Narramos oralmente un mito ..... 18

Escribimos la versión de un mito ..... 18

##### Pensemos sobre el lenguaje.

La comunicación ..... 19

Cómo se forman las palabras ..... 20

Sinónimos, antónimos e hiperónimos ..... 21

##### Ventana de lectura.

“Mito inca de la creación”, versión de María Bitesnik ..... 22

##### Comprendemos y analizamos.

Las secuencias narrativas ..... 23

##### Ludoteca ortográfica.

Acentuación y reglas de tildación ..... 24

La tilde diacrítica y los pronombres enfáticos ..... 24

Salir. .... 25

### CAPÍTULO 2

#### Cuentos que imitan el mundo

##### Ventana de lectura.

“Melu@” (adaptación), de María Inés Falconi ..... 26

##### Comprendemos y analizamos.

El cuento realista ..... 28

Los personajes ..... 29

##### Hablamos y escribimos.

Comentamos paso a paso un cuento ..... 30

Escribimos un cuento ..... 30

##### Pensemos sobre el lenguaje.

Los sustantivos ..... 31

Los adjetivos ..... 32

Los artículos ..... 33

##### Ventana de lectura.

“El accidente”, de Franco Vaccarini ..... 34

##### Comprendemos y analizamos.

La estructura narrativa ..... 35

##### Ludoteca ortográfica.

El grado superlativo ..... 36

Los numerales ..... 36

Salir. .... 37

### CAPÍTULO 3

#### Palabras de poetas

##### Ventana de lectura.

“Hay un gato en tu ventana”, de María Laura Dedé ..... 38

“Una linda chica”, de Jorge Accame ..... 39

##### Comprendemos y analizamos.

La poesía ..... 40

Los recursos de la poesía ..... 41

##### Hablamos y escribimos.

Jugamos con las palabras ..... 42

Escribimos poesía ..... 42

##### Pensemos sobre el lenguaje.

Los verbos. La persona y el número ..... 43

El tiempo verbal ..... 44

Los modos verbales. La voz activa y la voz pasiva ..... 45

##### Ventana de lectura.

“Doña Primavera”, de Gabriela Mistral ..... 46

##### Comprendemos y analizamos.

Más composiciones en verso ..... 47

##### Ludoteca ortográfica.

Verbos regulares y verbos irregulares ..... 48

Salir. .... 49

### CAPÍTULO 4

#### De enigmas y detectives

##### Ventana de lectura.

“Última noche”, de Nicolás Schuff ..... 50

##### Comprendemos y analizamos.

El cuento policial ..... 52

Los actantes ..... 53

##### Hablamos y escribimos.

Narramos un cuento en grupo ..... 54

Escribimos un cuento policial ..... 54

##### Pensemos sobre el lenguaje.

Los adverbios ..... 55

Los pronombres. Los pronombres personales ..... 56

Los pronombres posesivos. Los pronombres demostrativos ..... 57

##### Ventana de lectura.

*El fantasma de Gardel ataca el Abasto* (fragmento),

de Eduardo González ..... 58

##### Comprendemos y analizamos.

Una novela de detectives ..... 59

##### Ludoteca ortográfica.

Terminaciones *-ción, -sión, -cción* ..... 60

Terminaciones con *b* o con *v* ..... 60

Salir. .... 61

### CAPÍTULO 5

#### Historias en escena

##### Ventana de lectura.

*La leyenda del Calamar Gigante* (fragmento), de Martín Blasco ..... 62

##### Comprendemos y analizamos.

El teatro ..... 64

Los parlamentos y las didascalias ..... 65

##### Hablamos y escribimos.

Representamos una escena ..... 66

Escribimos una reseña ..... 66

##### Pensemos sobre el lenguaje.

La construcción sustantiva. El modificador directo ..... 67

El modificador indirecto preposicional. El modificador

indirecto comparativo ..... 68

La aposición ..... 69



<b>Ventana de lectura.</b>	
“El terror de las pesadillas”, de María Bitesnik .....	70
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
El monólogo y el diálogo .....	71
<b>Ludoteca ortográfica.</b>	
Los signos de puntuación .....	72
<b>Salir.</b> .....	73

## CAPÍTULO 6

### Textos para conocer más

<b>Ventana de lectura.</b>	
“La transformación del hipopótamo” (adaptación), artículo periodístico de divulgación .....	74
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
El artículo de divulgación .....	76
Recursos que ayudan a exponer .....	77
<b>Hablamos y escribimos.</b>	
Realizamos una exposición oral .....	78
Escribimos una entrada de enciclopedia .....	78
<b>Pensemos sobre el lenguaje.</b>	
La oración. Clases de oraciones según la actitud del hablante .....	79
Oraciones bimembres y unimembres .....	80
Clases de sujetos. Clases de predicados .....	81
<b>Ventana de lectura.</b>	
“La luz constante acelera el envejecimiento de los ratones” (adaptación), artículo periodístico de divulgación .....	82
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
Más textos que explican .....	83
<b>Ludoteca ortográfica.</b>	
Palabras con <i>h</i> .....	84
Terminaciones con <i>g</i> o con <i>j</i> .....	84
<b>Salir.</b> .....	85

## CAPÍTULO 7

### Relatos del futuro

<b>Ventana de lectura.</b>	
“Comandante Rose”, de Ariela Kreimer .....	86
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
La ciencia ficción .....	88
El narrador .....	89
<b>Hablamos y escribimos.</b>	
Imaginamos sobre el futuro .....	90
Cambiamos el narrador de una historia .....	90
<b>Pensemos sobre el lenguaje.</b>	
Modificadores del núcleo verbal. El objeto directo .....	91
El objeto indirecto .....	92
Los circunstanciales. El complemento agente .....	93
<b>Ventana de lectura.</b>	
“Inmigrante terrícola”, de Darío A. Levin .....	94
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
Exploramos un cuento de ciencia ficción .....	95
<b>Ludoteca ortográfica.</b>	
La concordancia entre sustantivos, adjetivos y artículos .....	96
<b>Salir.</b> .....	97

## CAPÍTULO 8

### Mensajes que intentan convencer

<b>Ventana de lectura.</b>	
“Cerébrico” .....	98
“Campaña de vacunación” .....	98
“Mantinino” .....	99
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
La publicidad y la propaganda .....	100
Tesis y argumentos .....	101
<b>Hablamos y escribimos.</b>	
Componemos un <i>jingle</i> .....	102
Elaboramos una campaña educativa .....	102
<b>Pensemos sobre el lenguaje.</b>	
El texto como unidad de sentido .....	103
La cohesión. Los conectores .....	104
La sustitución y la elipsis .....	105
<b>Ventana de lectura.</b>	
“Campaña de alimentación saludable” .....	106
“Antivirus Virusno” .....	106
<b>Comprendemos y analizamos.</b>	
Los recursos de la publicidad y de la propaganda .....	107
<b>Ludoteca ortográfica.</b>	
El uso de los conectores .....	108
<b>Salir.</b> .....	109

## ANTOLOGÍA LITERARIA

<b>Paradigma de la conjugación regular</b> ( <i>amar, temer y partir</i> ) .....	130
--	-----



<b>La Historia, la sociedad en el tiempo y en el espacio</b> .....	134
Los hechos y los procesos históricos .....	134
Cosas que cambian, cosas que permanecen .....	134
¿Quiénes protagonizan la Historia?.....	135
Los actores sociales.....	135
<b>La tarea de los historiadores</b> .....	136
<b>La Geografía, una ciencia social</b> .....	138
Los espacios geográficos.....	138
Temas muy diversos.....	139
<b>Las herramientas de los geógrafos</b> .....	140

### LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

#### CAPÍTULO 1

<b>La Segunda Revolución Industrial</b> .....	142
<b>La industrialización</b> .....	142
Una segunda revolución.....	142
Las grandes empresas .....	143
El mercado se hace mundial .....	143
<b>Urbanización y cambios sociales</b> .....	144
El consumo masivo .....	144
Publicidad para un mayor consumo.....	145
<b>Los trabajadores y sus condiciones de vida</b> .....	146
La organización del trabajo.....	146
<b>La competencia entre las potencias industriales</b> .....	147
El reparto del mundo.....	147
Conflictos y armamentismo .....	148
<b>Salir</b> .....	149

#### CAPÍTULO 2

<b>La construcción del Estado nacional</b> .....	150
<b>La Confederación y el Estado de Buenos Aires</b> .....	150
Buenos Aires se separa.....	151
La Constitución de 1853 .....	151
El Estado de Buenos Aires .....	152
Problemas en la Confederación .....	152
La unidad del país .....	153
<b>La organización del Estado nacional</b> .....	154
Ordenar el gobierno y las leyes .....	154
La creación del Ejército nacional .....	155
Las rebeliones contra el Estado nacional .....	155
<b>Un país más moderno</b> .....	156
Llegan transportes y trabajadores .....	156
El primer censo .....	156
La extensión de la educación .....	157
Una capital para el país.....	157
Una campaña militar para extender la frontera .....	158
<b>Salir</b> .....	159

#### CAPÍTULO 3

<b>La Constitución nacional</b> .....	160
<b>Una constitución republicana</b> .....	160
Las partes del texto constitucional.....	160
¿Se puede reformar el texto constitucional?.....	161
La última reforma constitucional.....	161

<b>El sistema de gobierno y la división de poderes</b> .....	162
La Nación, las provincias y los municipios .....	163
El gobierno nacional: la división de poderes .....	164
<b>Los deberes y los derechos</b> .....	165
Los derechos en la Argentina .....	165
Garantizar los derechos .....	166
<b>Salir</b> .....	167

#### CAPÍTULO 4

<b>Un país agroexportador</b> .....	168
<b>Los cambios económicos</b> .....	168
El Estado y las inversiones extranjeras.....	168
La actividad ganadera .....	169
La actividad agraria .....	169
<b>Las industrias derivadas</b> .....	170
El aumento de los productos industriales .....	170
La producción de las economías regionales.....	171
<b>La inmigración masiva</b> .....	172
Las características de los inmigrantes.....	172
Los cambios en el campo .....	172
Los cambios en las ciudades.....	173
<b>Salir</b> .....	175

#### CAPÍTULO 5

<b>Gobiernos para unos pocos</b> .....	176
<b>El régimen oligárquico</b> .....	176
El control político.....	176
La manipulación del voto.....	177
Los gobiernos oligárquicos .....	177
La oposición al régimen oligárquico .....	178
La revolución de 1890 .....	179
La Unión Cívica Radical .....	179
<b>La organización del movimiento obrero</b> .....	180
Las primeras sociedades de resistencia.....	180
El socialismo.....	180
El anarquismo .....	181
El sindicalismo .....	181
<b>Las decisiones del Estado</b> .....	182
Los conflictos sociales .....	182
Las leyes represivas.....	183
Los conflictos con la Iglesia.....	183
La Ley Sáenz Peña.....	184
<b>Salir</b> .....	185

#### CAPÍTULO 6

<b>Los gobiernos radicales</b> .....	186
<b>El primer gobierno de Yrigoyen</b> .....	186
Los cambios en el mundo.....	187
Una economía en dificultades .....	188
La sustitución de importaciones .....	188
Los conflictos sociales .....	189
Las protestas estudiantiles.....	190
Las clases medias y la movilidad social.....	190
<b>El gobierno de Alvear</b> .....	191
Personalistas y antipersonalistas.....	191
La recuperación económica .....	192

El segundo gobierno de Yrigoyen .....	193
El avance de la oposición .....	193
El golpe de Estado de 1930.....	194
<b>Salir</b> .....	195

## LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

### CAPÍTULO 7

<b>Democracia y autoritarismo</b> .....	196
<b>Entre la democracia y el autoritarismo</b> .....	196
Los gobiernos democráticos.....	196
Los gobiernos autoritarios.....	197
<b>Golpes de Estado y dictaduras</b> .....	198
Los gobiernos dictatoriales.....	198
La inestabilidad política en la Argentina del siglo XX.....	199
<b>Los golpes de Estado en la Argentina del siglo XX</b> .....	200
De la década infame a la Revolución Libertadora .....	200
Entre golpes y democracias débiles.....	201
El último golpe.....	201
<b>Los derechos constitucionales en dictadura</b> .....	202
El aumento de la represión .....	202
Controlar a la población.....	203
Otras formas de control.....	203
<b>Resistir al autoritarismo</b> .....	204
Las organizaciones de derechos humanos.....	204
Libertad de expresión y movilizaciones.....	204
<b>Salir</b> .....	205

### CAPÍTULO 8

<b>América latina: organización política y cultural</b> .....	206
<b>América latina: su historia y su cultura</b> .....	206
La población de América latina.....	207
Diversidad económica, social y cultural .....	207
<b>Los Estados latinoamericanos independientes</b> .....	208
Territorios latinoamericanos dependientes.....	208
<b>Los países buscan integrarse</b> .....	210
¿Qué es el Mercosur? .....	210
Los organismos internacionales.....	211
<b>El Mercosur y los productos que usamos a diario</b> .....	212
<b>Salir</b> .....	213

## LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

### CAPÍTULO 9

<b>Ambientes y recursos naturales de América latina</b> .....	214
<b>El relieve</b> .....	214
Los cursos de agua.....	214
<b>Los climas</b> .....	216
Los ecosistemas.....	217
<b>Los ambientes</b> .....	218
<b>Los recursos naturales</b> .....	220

El uso de los recursos .....	221
Culturas y formas de uso de los recursos .....	222
<b>Salir</b> .....	223

### CAPÍTULO 10

<b>Espacios urbanos en América latina</b> .....	224
<b>El proceso de urbanización</b> .....	224
La fundación de ciudades.....	224
La llegada de inmigrantes.....	225
El desarrollo de la industria .....	225
<b>Grandes centros urbanos en América latina</b> .....	226
México.....	226
San Pablo y Río de Janeiro.....	226
Ciudad de Buenos Aires .....	227
<b>Las actividades económicas urbanas</b> .....	228
El trabajo en las fábricas.....	228
Principales áreas industriales de América latina.....	229
El sector de los servicios.....	229
<b>La calidad de vida en las ciudades</b> .....	230
Los indicadores.....	230
<b>Salir</b> .....	231

### CAPÍTULO 11

<b>Espacios rurales en América latina</b> .....	232
<b>Los espacios rurales y su población</b> .....	232
Tipos de espacios rurales.....	232
La población rural .....	233
La calidad de vida.....	233
<b>Las actividades económicas en las áreas rurales</b> .....	234
Las actividades primarias extractivas .....	234
La agricultura en los países latinoamericanos.....	235
La cría de ganado.....	236
La actividad forestal .....	236
Las innovaciones tecnológicas .....	237
Los circuitos productivos.....	238
<b>Salir</b> .....	241

### CAPÍTULO 12

<b>Problemas ambientales en América latina</b> .....	242
<b>El ambiente y las actividades humanas</b> .....	242
Impactos ambientales a diferentes escalas.....	243
La degradación de los suelos.....	244
El calentamiento global.....	244
La deforestación en América latina.....	245
<b>El problema de la contaminación ambiental</b> .....	248
La contaminación de los suelos.....	248
La contaminación atmosférica.....	249
La contaminación hídrica.....	248
El manejo de los residuos.....	250
<b>Salir</b> .....	251



### LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

#### CAPÍTULO 1

<b>Las transformaciones de los materiales</b> .....	254
<b>Las transformaciones de los materiales</b> .....	254
Las transformaciones físicas .....	255
Las transformaciones químicas .....	255
<b>Un modelo de partículas para las transformaciones</b> .....	256
<b>Un ejemplo de transformación física: los cambios de estado de la materia</b> .....	257
<b>La reacción de combustión</b> .....	258
Los tipos de combustibles .....	258
La combustión completa e incompleta .....	259
La combustión de los alimentos .....	259
<b>La corrosión</b> .....	260
La prevención de la corrosión .....	260
<b>La neutralización</b> .....	261
<b>Las transformaciones para la producción de materiales</b> .....	262
La producción de aluminio .....	262
La obtención de hierro .....	263
<b>Las transformaciones químicas y el ambiente</b> .....	264
<b>Salir</b> .....	265

### LOS SERES VIVOS

#### CAPÍTULO 2

<b>Las características y la organización de los seres vivos</b> .....	266
<b>¿Cómo son los seres vivos?</b> .....	266
Las características de los seres vivos .....	267
<b>¿De qué estamos hechos?</b> .....	268
<b>Los niveles de organización</b> .....	269
<b>¿Cómo se conocieron las células?</b> .....	270
Las "celditas" de Robert Hooke .....	270
Schleiden, Schwann y las células .....	271
<b>Los seres vivos pluricelulares y unicelulares</b> .....	272
Los organismos pluricelulares .....	272
Los organismos unicelulares .....	273
<b>La organización de las células</b> .....	274
Células vegetales y animales .....	275
<b>El tamaño de las células</b> .....	276
<b>Salir</b> .....	277

#### CAPÍTULO 3

<b>La nutrición en los seres vivos y las relaciones alimentarias</b> .....	278
<b>Las formas de obtener nutrientes</b> .....	278
Las estructuras para obtener alimento .....	279
<b>Las poblaciones, las comunidades y los ecosistemas</b> .....	280
<b>Las relaciones entre los seres vivos en el ecosistema</b> .....	281
<b>Las cadenas tróficas</b> .....	282

<b>Las redes tróficas</b> .....	283
<b>Los humanos como modificadores del ambiente y sus relaciones</b> .....	284
<b>Salir</b> .....	285

#### CAPÍTULO 4

<b>La función de relación en los humanos</b> .....	286
<b>El cuerpo humano como un sistema abierto</b> .....	286
<b>La función de relación y control</b> .....	287
<b>El sistema inmune</b> .....	288
Las barreras primarias .....	288
Las barreras secundarias .....	288
Las barreras terciarias .....	289
Las vacunas .....	289
<b>El sistema osteo-artro-muscular</b> .....	290
El esqueleto y las articulaciones .....	290
Los músculos .....	291
El cuidado del sistema osteo-artro-muscular .....	292
<b>El sistema endocrino</b> .....	293
<b>El sistema nervioso</b> .....	294
Las neuronas y la transmisión de la información .....	294
El arco reflejo .....	295
Los órganos de los sentidos .....	296
<b>El cuidado de los sistemas de relación y control</b> .....	298
<b>Salir</b> .....	299

#### CAPÍTULO 5

<b>La función de reproducción</b> .....	300
<b>El origen de los seres vivos</b> .....	300
La reproducción asexual .....	300
La reproducción sexual .....	301
La fecundación .....	301
<b>El desarrollo embrionario en los animales</b> .....	302
<b>El desarrollo postembrionario en los animales</b> .....	302
<b>La sexualidad humana</b> .....	303
Los roles en la sociedad .....	303
<b>Los sistemas genitales</b> .....	304
<b>El ciclo menstrual</b> .....	305
<b>La fecundación y el desarrollo en los seres humanos</b> .....	306
<b>El desarrollo durante el embarazo</b> .....	307
<b>Las etapas del desarrollo en los seres humanos</b> .....	308
<b>La pubertad</b> .....	309
<b>Las infecciones de transmisión sexual</b> .....	310
El síndrome de inmunodeficiencia adquirida .....	310
<b>Salir</b> .....	311

### LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO

#### CAPÍTULO 6

<b>La electricidad y los circuitos eléctricos</b> .....	312
<b>La electricidad en la naturaleza</b> .....	312
Animales "eléctricos" .....	312
Los rayos y los relámpagos .....	312

<b>La conducción de la electricidad</b> .....	313
Los conductores y los aislantes eléctricos .....	313
<b>Los circuitos eléctricos</b> .....	314
Los componentes de los circuitos eléctricos .....	315
Los circuitos en serie y en paralelo .....	316
Corriente continua y alterna .....	316
<b>La producción y distribución de energía eléctrica</b> .....	317
La corriente en la red domiciliaria .....	318
Una conexión domiciliaria .....	319
<b>La relación entre la conductividad de la electricidad y del calor</b> .....	320
<b>Salir</b> .....	321

## CAPÍTULO 7

<b>La energía</b> .....	322
<b>¿Qué es la energía?</b> .....	322
La energía potencial y la cinética .....	323
<b>Las fuentes de energía</b> .....	324
Las fuentes de energía renovables y no renovables .....	325
<b>Conservación y transformación de la energía</b> .....	326
La obtención de la energía eléctrica .....	326
La energía solar .....	327
<b>El calor como una forma de energía</b> .....	328
Las fuentes de calor .....	328
Relación entre el calor y la temperatura .....	329
<b>La transferencia de calor</b> .....	330
La conducción .....	330
La convección .....	330
La radiación .....	330
<b>Cambios en los materiales producidos por el calor</b> .....	331
La dilatación y la contracción térmica .....	331
Los cambios de estado de agregación .....	331
Los cambios de color .....	331
<b>Los materiales conductores y los aislantes térmicos</b> .....	332
Los conductores térmicos .....	332
Los aislantes térmicos .....	332
Cambio climático: cuando los gases absorben calor .....	333
<b>Las casas que ahorran energía: ecoviviendas</b> .....	334
<b>Salir</b> .....	335

<b>La radiación solar y el efecto invernadero</b> .....	342
El calentamiento global .....	343
<b>La capa de ozono</b> .....	344
<b>El tiempo atmosférico</b> .....	345
<b>Los fenómenos atmosféricos o meteoros</b> .....	346
<b>Los climas de la Tierra</b> .....	347
<b>¿Podemos cuidar la atmósfera?</b> .....	348
<b>Salir</b> .....	349

## CAPÍTULO 9

<b>El Sistema Solar</b> .....	350
<b>Las dimensiones del Sistema Solar</b> .....	350
Los tipos de galaxias .....	350
Las constelaciones .....	351
<b>Los modelos de la Tierra</b> .....	352
Copérnico y Galileo .....	352
<b>Los cuerpos del Sistema Solar</b> .....	353
Los planetas .....	354
Los tipos de planetas .....	354
Girando alrededor del Sol .....	354
<b>Algunas características de los planetas del Sistema Solar</b> .....	355
<b>Los planetas enanos y otros cuerpos menores</b> .....	356
<b>El movimiento aparente de los astros</b> .....	357
La Tierra está en movimiento .....	357
<b>Los movimientos reales de la Tierra</b> .....	358
La rotación de la Tierra .....	358
Los efectos de la rotación .....	358
La traslación de la Tierra .....	359
Las estaciones .....	359
<b>La Luna</b> .....	360
Nuestro satélite natural .....	360
Las fases lunares .....	361
<b>Los eclipses</b> .....	362
El eclipse de Luna y el de Sol .....	362
<b>Salir</b> .....	363

## LA TIERRA, EL UNIVERSO Y SUS CAMBIOS

### CAPÍTULO 8

<b>La atmósfera y los gases</b> .....	336
<b>Los estados de agregación de los materiales</b> .....	336
El estado sólido .....	336
El estado líquido .....	337
El estado gaseoso .....	337
<b>El aire y la atmósfera</b> .....	338
Los gases según el modelo de partículas .....	338
La composición de la atmósfera .....	339
<b>Las capas de la atmósfera</b> .....	340
La atmósfera como capa protectora .....	340
La atmósfera hace millones de años .....	341



### #Etiquetados en un proyecto

#### Proyectos integradores

Un video para tomar conciencia.....	364
Misión: evitar incendios.....	366

## CAPÍTULO 1

<b>Números y operaciones I</b> .....	7
Sistema de numeración decimal .....	8
Problemas y cálculos combinados .....	10
Potenciación y radicación .....	12
Introducción al álgebra .....	14
Ecuaciones .....	16
<b>Cierre de sesión</b> .....	17

## CAPÍTULO 2

<b>Números y operaciones II</b> .....	19
Propiedades de la multiplicación .....	20
Factorio .....	21
Propiedades de la división .....	22
Análisis de la división .....	23
Problemas con multiplicaciones y divisiones .....	24
Estrategias de cálculo .....	25
Múltiplos y divisores .....	26
Divisibilidad .....	27
Múltiplo común menor .....	28
Divisor común mayor .....	30
<b>Cierre de sesión</b> .....	31

## CAPÍTULO 3

<b>Fracciones</b> .....	33
Problemas de repartos .....	34
Medida .....	35
Comparación, orden y equivalencia .....	36
Recta numérica .....	38
Fración de una colección .....	39
Suma y resta de fracciones .....	40
Multiplicación de fracciones .....	42
División de fracciones .....	44
Cálculo mental .....	46
<b>Cierre de sesión</b> .....	47

## CAPÍTULO 4

<b>Expresiones decimales</b> .....	49
Expresiones decimales .....	50
Valor posicional .....	51
Comparación, orden y densidad .....	52
Recta numérica .....	53
Fracciones y expresiones decimales .....	54
Suma y resta de expresiones decimales .....	56
Multiplicación de expresiones decimales .....	58
División de expresiones decimales .....	60
Cálculo mental y cálculos combinados .....	62
<b>Cierre de sesión</b> .....	63

## CAPÍTULO 5

<b>Triángulos y cuadriláteros</b> .....	65
Triángulos .....	66
Construcciones a partir de los lados .....	67
Construcciones a partir de los ángulos .....	68

Alturas de un triángulo .....	70
Paralelogramos .....	72
Diagonales de los paralelogramos .....	74
Propiedades de los ángulos de los paralelogramos .....	76
Trapecios .....	78
<b>Cierre de sesión</b> .....	79

## CAPÍTULO 6

<b>Proporcionalidad directa e inversa</b> .....	81
Proporcionalidad directa .....	82
Porcentaje .....	86
Relación entre fracción, número decimal y porcentaje .....	88
Representaciones gráficas .....	89
Escala .....	90
Proporcionalidad inversa .....	92
Tablas proporcionales y no proporcionales .....	93
<b>Cierre de sesión</b> .....	95

## CAPÍTULO 7

<b>Medida</b> .....	97
Perímetro .....	98
Superficie de figuras .....	100
Medidas de peso .....	104
Medidas de capacidad .....	106
Medidas de tiempo .....	108
Sistema sexagesimal .....	110
<b>Cierre de sesión</b> .....	111

## CAPÍTULO 8

<b>Polígonos y cuerpos</b> .....	113
Polígonos de más de cuatro lados .....	114
Ángulos de un polígono .....	115
Superficie de polígonos .....	118
Cuerpos .....	120
<b>Cierre de sesión</b> .....	123

<b>#Etiquetados en un proyecto</b> .....	125
Una escuela para todos .....	125

## ZONA DE REPASO

<b>Números y operaciones I</b> .....	128
<b>Números y operaciones II</b> .....	130
<b>Fracciones</b> .....	132
<b>Expresiones decimales</b> .....	134
<b>Triángulos y cuadriláteros</b> .....	136
<b>Proporcionalidad directa e inversa</b> .....	138
<b>Medida</b> .....	140
<b>Polígonos y cuerpos</b> .....	142