



CAPÍTULO 1

Relatos del origen

Ventana de lectura a una leyenda pampa.

“Leyenda del ombú”, de Graciela Repún y Enrique Melantoni 14

Comprendemos y analizamos.

La leyenda 16

El tiempo y el espacio de la narración 17

Hablamos y escribimos.

Narramos y escribimos

una recomendación de una leyenda 18

Pensemos sobre el lenguaje.

La comunicación y el texto 19

El texto y el párrafo 19

La sílaba y la acentuación 20

La palabra y las familias de palabras 21

Ventana de lectura latinoamericana.

“Leyenda de los Payachatas”, leyenda inca 22

Comprendemos y analizamos.

Maravillosos orígenes 23

Ludoteca ortográfica.

Diptongo y hiato 24

Salir 25

CAPÍTULO 2

Lenguaje musical

Ventana de lectura a la poesía.

“A orillas del mar”, de María Cristina Ramos 26

“Canción del pescador”, de María Elena Walsh 27

Comprendemos y analizamos.

Versos y estrofas 28

Versos con ritmo 29

Hablamos y escribimos.

Recitamos y escribimos poemas 30

Pensemos sobre el lenguaje.

El sustantivo 31

Sustantivos comunes y propios, concretos y abstractos 31

Sustantivos individuales y colectivos 32

Género y número de los sustantivos 32

El adjetivo: clasificación semántica 33

Género y número de los adjetivos 33

Ventana de lectura a un poema.

“El pez perdido”, de Jorge Accame 34

Comprendemos y analizamos.

Decir con arte 35

Ludoteca ortográfica.

La tilde diacrítica 36

Casos especiales de concordancia entre el sustantivo y el adjetivo 36

Salir 37

CAPÍTULO 3

Textos que explican

Ventana de lectura a un artículo de divulgación.

“El telégrafo y el código morse” 38

Comprendemos y analizamos.

Los textos expositivos 40

La estructura de los textos expositivos 41

Hablamos y escribimos.

Exponemos oralmente y escribimos un texto expositivo 42

Pensemos sobre el lenguaje.

Las formas verbales 43

El presente y el pasado 44

El adverbio 45

Ventana de lectura a una biografía.

“La vida de Samuel Morse” 46

Comprendemos y analizamos.

Historias de vida 47

Ludoteca ortográfica.

La mayúscula y el punto 48

Usos de la coma 48

Salir 49

CAPÍTULO 4

Para reír y reír

Ventana de lectura a un cuento de humor.

“Donde los derechos del niño Pirulo

chocan con los de la rana Aurelia”, de Ema Wolf 50

Comprendemos y analizamos.

Los recursos del humor 52

La estructura narrativa 53

Hablamos y escribimos.

Contamos chistes y escribimos un cuento de humor 54

Pensemos sobre el lenguaje.

La construcción sustantiva 55

El modificador indirecto 56

La aposición 57

Ventana de lectura a una novela.

Por culpa de una S (fragmento), de Cristina Rebull 58

Comprendemos y analizamos.

La novela 59

Ludoteca ortográfica.

Terminaciones *-ción* y *-sión* 60

Los grupos *mp*, *mb* y *nv* 60

Salir 61

CAPÍTULO 5

Informados

Ventana de lectura a textos periodísticos.

“Los Yaguaretés de Itatí se quedaron con el campeonato”,

crónica periodística 62

Avisos clasificados y pronóstico del tiempo 63

Comprendemos y analizamos.

Los textos periodísticos 64

La crónica periodística 65

Hablamos y escribimos.

Comentamos las noticias del día

y completamos la presentación de una noticia 66

Pensemos sobre el lenguaje.

Clases de oraciones según la actitud del hablante 67

Las oraciones bimembres 68

Las oraciones unimembres 69



Ventana de lectura a una carta de lector.

"La unión hace la fuerza" 70

Comprendemos y analizamos.

La carta de lector 71

Ludoteca ortográfica.

Usos de la *h* 72

Prefijos y palabras con *x* 72

Salir 73

CAPÍTULO 6

Como la realidad

Ventana de lectura a un cuento realista.

"Mellizas", de María Inés Falconi 74

Comprendemos y analizamos.

Ilusión de realidad 76

La voz del relato 77

Hablamos y escribimos.

Contamos una anécdota y escribimos una versión de un cuento 78

Pensemos sobre el lenguaje.

El sujeto simple y compuesto 79

El sujeto expreso y tácito 80

El predicado verbal simple y compuesto 81

Ventana de lectura a otro cuento realista.

"Lo que le molesta a Fede", de Cecilia Romana 82

Comprendemos y analizamos.

Hablar y describir 83

Ludoteca ortográfica.

Sufijos con *s*, con *z* y con *c* 84

Salir 85

CAPÍTULO 7

De misterios y escalofríos

Ventana de lectura a un cuento fantástico.

"Espiral", de Enrique Anderson Imbert 86

"La foto", de Enrique Anderson Imbert 87

Comprendemos y analizamos.

Narrar lo fantástico 88

De lo real a lo inquietante 89

Hablamos y escribimos.

Recomendamos lecturas y escribimos minicuentos fantásticos 90

Pensemos sobre el lenguaje.

La construcción verbal 91

El objeto directo 92

El objeto indirecto 92

El circunstancial 93

Ventana de lectura a un cuento de terror.

"Disfraces", de Nicolás Schuff 94

Comprendemos y analizamos.

El cuento de terror 95

Ludoteca ortográfica.

Reglas para el uso de la *b* 96

Salir 97

CAPÍTULO 8

Sobre el escenario

Ventana de lectura a una obra de teatro.

A todas luces, de Adela Basch 98

Comprendemos y analizamos.

El texto teatral 100

La representación del texto teatral 101

Hablamos y escribimos.

Improvisamos una escena

y escribimos una brevísima obra de teatro 102

Pensemos sobre el lenguaje.

Propiedades de los textos 103

Conectores temporales y causales 104

Relaciones de significado entre palabras 105

Los pronombres 105

Ventana de lectura a una obra teatral.

El príncipe pide una mano (fragmento),

de Graciela Repún y Enrique Melantoni 106

Comprendemos y analizamos.

La estructura del texto teatral 107

Ludoteca ortográfica.

Los homófonos y las expresiones homófonas 108

Salir 109

ANTOLOGÍA LITERARIA

Paradigma de la conjugación regular (*amar, temer y partir*) 130





Introducción a las Ciencias Sociales	134
¿Qué estudian las Ciencias Sociales?	134
La Geografía: sociedades y territorios	135
Las herramientas de los geógrafos	135
Distintos tipos de mapas	136
Puntos cardinales y coordenadas geográficas	136
La Historia y las sociedades a través del tiempo	137
Cronologías y líneas de tiempo	137
La periodización de la Historia argentina	138
¿Cómo trabajan los historiadores?	139
Los pasos del método histórico	139

LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

CAPÍTULO 1

La época del Virreinato	140
Las reformas borbónicas	140
Una nueva dinastía en España	140
Las reformas en América.....	141
La expulsión de los jesuitas	141
La creación del Virreinato del Río de la Plata	142
Intendencias y gobernaciones militares	142
La flexibilización del monopolio comercial	143
La vida en el Virreinato	144
Las exportaciones de las estancias ganaderas	144
Ciudades, colegios y universidades	145
La sociedad virreinal	146
Españoles y criollos	146
Los grupos sometidos	146
Tertulias y pulperías	146
Salir	147

CAPÍTULO 2

La crisis del mundo colonial	148
Grandes cambios en el mundo	148
Las nuevas ideas de la Ilustración	148
La Revolución Industrial inglesa	149
La Revolución Francesa	149
Las primeras revoluciones en América	150
La independencia de los Estados Unidos	150
La rebelión de Túpac Amaru	151
La independencia de Haití	151
Las Invasiones Inglesas al Río de la Plata	152
La Primera Invasión	152
La Reconquista de Buenos Aires	153
La formación de milicias	153
La Defensa de Buenos Aires	154
Consecuencias de las invasiones	154
Salir	155

CAPÍTULO 3

Revolución e Independencia	156
La Revolución de Mayo	156
Patriotas y realistas	156
Los vecinos se pronuncian	157
Nuestro primer gobierno patrio	157
Los primeros gobiernos patrios	158
La resistencia a Buenos Aires	158
El Primer Triunvirato	159
La Sociedad Patriótica y la Logia Lautaro	159
Las Guerras por la Independencia	160
La creación de la Bandera	160
San Martín y el combate de San Lorenzo.....	161
Segunda y Tercera Expedición al Alto Perú	161
Hacia la Independencia	162
El Congreso de Tucumán	163
La Declaración de la Independencia	163
San Martín y el Plan Continental	164
La preparación del Ejército de los Andes	164
La liberación de Chile y Perú	164
Salir	165

CAPÍTULO 4

El nacimiento de las provincias	166
Las autonomías provinciales	166
Los Estados provinciales	167
El poder de los caudillos	167
Buenos Aires, de la anarquía al orden	168
Las reformas de Rivadavia	168
La expansión de la frontera y la Ley de Enfitteusis	168
Las economías regionales	169
El Interior y el proteccionismo.....	169
Buenos Aires y el libre comercio.....	170
El Litoral y la libre navegación de los ríos	170
El ciclo ganadero	171
Estancias, hacendados y gauchos	171
Los mataderos	172
Los saladeros	172
Salir	173

CAPÍTULO 5

Unitarios y federales	174
El proyecto unitario	174
La Guerra contra Brasil y la Ley de Presidencia	174
La Presidencia de Rivadavia	175
El fracaso del proyecto unitario	175
Las guerras civiles	176
Rosas, gobernador de Buenos Aires	176
La Liga Unitaria y el Pacto Federal.....	177
La derrota de los unitarios	177
La Confederación Argentina	178
La vuelta de Rosas al poder	178
La oposición a Rosas	179
Los conflictos exteriores	179

Hacia la organización del país	180
El Congreso Constituyente de Santa Fe	180
Salir	181

LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

CAPÍTULO 6

El territorio de la República Argentina	182
La territorio argentino	182
La conformación del territorio argentino	184
Límites y zonas de frontera	184
La delimitación de los límites internacionales	185
El reclamo argentino sobre las Islas Malvinas	185
La organización del Estado argentino	186
La organización de las provincias	186
El sistema de gobierno del Estado argentino	187
El territorio marítimo	188
La Antártida Argentina y las islas del Atlántico Sur	189
Las provincias y las regiones	190
Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA)	190
Características de las regiones de nuestro país	192
Salir	193

CAPÍTULO 7

Ambientes y recursos naturales de la Argentina	194
Las condiciones climáticas en la Argentina	194
Distintas zonas climáticas	194
El aire en movimiento: los vientos	196
La intensidad de los vientos	196
Relieve de la Argentina	198
Montañas y sierras	198
Llanuras y mesetas	198
Ríos y lagos de la Argentina	200
Qué son las cuencas	200
Lagos y lagunas	200
La sociedad y los recursos naturales	202
La protección de los recursos y los paisajes	202
Recursos naturales renovables y no renovables	203
Recursos naturales perpetuos	203
Biomás de la Argentina	204
La diversidad de ambientes de la Argentina	206
Salir	207

CAPÍTULO 8

Los espacios rurales y sus actividades económicas	208
La población en los espacios rurales	208
Las actividades económicas de la población rural	209
Las actividades agropecuarias	210
La agricultura	210
Dos áreas productivas	210
Tres tipos de productores rurales	211

La ganadería	211
Tipos de ganado	211
Otras actividades económicas primarias	212
La actividad pesquera	212
La explotación forestal	212
La minería	212
Las actividades económicas primarias y los problemas ambientales	214
Salir	215

CAPÍTULO 9

Los espacios urbanos y sus actividades económicas	216
La población en los espacios urbanos	216
Las necesidades de la población	217
Condiciones de vida de la población urbana	217
Las actividades económicas secundarias	218
La localización de las industrias	218
El desarrollo industrial	219
Las agroindustrias	220
La industria de la construcción	220
Las actividades económicas terciarias	222
El comercio	222
El transporte	223
Los servicios	223
Los circuitos productivos	224
Los circuitos productivos pampeanos	224
Los circuitos productivos del Noroeste	225
Los circuitos productivos de la Patagonia	225
Los problemas ambientales urbanos	226
Salir	227

LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

CAPÍTULO 10

Derechos humanos y participación ciudadana	228
Los derechos humanos	228
Los derechos humanos a través del tiempo	229
La Declaración Universal de los Derechos Humanos	230
El Pacto de San José de Costa Rica	231
Necesidad de los tratados internacionales	231
Derechos humanos para todos	232
Derechos de los niños y los adolescentes	232
Los derechos humanos en la Argentina	233
Participación ciudadana	234
Muchas formas de participar	234
Salir	235





LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

CAPÍTULO 1

Las mezclas de materiales	238
Los materiales puros y las mezclas	238
Los componentes hacen la diferencia.....	238
Los tipos de mezclas.....	239
Las mezclas heterogéneas	240
Las suspensiones.....	241
Las mezclas homogéneas	242
Una sola fase.....	242
Las aleaciones.....	243
Las soluciones.....	244
Una manera de expresar la concentración.....	244
Las concentraciones cambian.....	245
La solubilidad.....	245
Los métodos para la separación de mezclas heterogéneas	246
La tamización, la tría y la imantación.....	246
La filtración y la decantación.....	247
Los métodos para la separación de mezclas homogéneas	248
La destilación.....	248
La evaporación.....	249
La cromatografía.....	249
Los usos y las aplicaciones de las mezclas	250
Las ventajas y las desventajas del uso de las mezclas.....	250
Salir	251

LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO

CAPÍTULO 2

Los materiales y el sonido	252
¿Cómo se produce el sonido?	252
La propagación del sonido en materiales en distintos estados	253
La reflexión del sonido	254
El eco y la reverberación.....	255
La reflexión del sonido en la naturaleza y como herramienta.....	255
Las características del sonido	256
El volumen o la intensidad.....	256
La duración.....	256
La altura o el tono.....	257
El timbre.....	257
La audición en los humanos y en otros seres vivos	258
Los sonidos audibles y no audibles para los seres humanos y otros seres vivos.....	259
Los instrumentos musicales	260
La clasificación de los instrumentos.....	260
El sonido y la luz: fenómenos ondulatorios	261
Las ondas mecánicas y las ondas electromagnéticas.....	262
Salir	263

CAPÍTULO 3

La luz y los materiales	264
Las fuentes de luz	264
La luz y los materiales	265
Las sombras.....	265
La reflexión de la luz	266
Los espejos.....	266
Los tipos de espejos y las imágenes.....	267
La refracción de la luz	268
Las lentes	269
La descomposición de la luz blanca	270
Los colores	271
La luz y otras radiaciones electromagnéticas	272
Salir	273

CAPÍTULO 4

La fuerza de gravedad y el peso	274
Las fuerzas y sus efectos	274
La representación de las fuerzas	275
La fuerza de gravedad	276
El peso	277
El peso en el espacio.....	278
La caída de los cuerpos	279
El rozamiento	280
La flotación	281
La medición de las fuerzas	282
Las unidades de peso y de masa.....	282
Salir	283

LOS SERES VIVOS

CAPÍTULO 5

La diversidad de ambientes	284
Los ambientes	284
¿Por qué cambian los ambientes?.....	285
Las características y la clasificación de los ambientes acuáticos	286
La circulación del agua entre los ambientes.....	286
Los ambientes lénticos y sus características	287
Los ambientes lóticos y sus características	288
Los ríos.....	288
Los mares y los océanos.....	289
Las adaptaciones de los seres vivos en los ambientes acuáticos	290
Las adaptaciones animales.....	290
Las adaptaciones vegetales.....	290
Las relaciones alimenticias en los ambientes acuáticos	291
Los ambientes de transición	292
Los humedales.....	292
La importancia de los humedales.....	293
Las adaptaciones de los seres vivos en los humedales.....	293
Las personas alteramos los ambientes	294
Salir	295

CAPÍTULO 6

Los seres vivos acuáticos	296
La diversidad de seres vivos	296
Las relaciones alimenticias en el medio acuático	297
Las plantas acuáticas	298
Las algas	299
Los invertebrados acuáticos	300
Las características de los invertebrados acuáticos.....	301
Los vertebrados acuáticos.....	302
Los peces.....	302
Los anfibios.....	303
Los reptiles.....	303
Las aves.....	303
Los mamíferos.....	303
El delicado equilibrio de los ambientes acuáticos	304
La actividad pesquera.....	304
Salir	305

CAPÍTULO 7

La nutrición en los seres vivos y la alimentación humana	306
La importancia de incorporar nutrientes	306
Los autótrofos.....	306
Los heterótrofos.....	307
Las estructuras para obtener los alimentos	308
La alimentación y la nutrición	309
La alimentación en los seres humanos	310
La lactancia materna.....	310
Las comidas.....	311
La clasificación de los nutrientes según los requerimientos del cuerpo	311
Los grupos de nutrientes	312
Los grupos de alimentos	313
Las formas de representar los grupos de alimentos.....	313
Las dietas	314
Las dietas balanceadas.....	314
Las dietas especiales.....	314
La actividad física y el juego	315
Las tablas de crecimiento	316
La transformación de los alimentos	317
La selección de los alimentos	318
Las etiquetas de los productos envasados.....	318
Los métodos de conservación de los alimentos	319
Las formas de preparación y conservación de los alimentos en el pasado	320
La fermentación.....	320
El secado al sol y la conservación de carnes con sal.....	320
Salir	321

CAPÍTULO 8

La organización del cuerpo humano	322
El cuerpo humano como un sistema abierto	322
Los procesos involucrados en la nutrición	323
El sistema digestivo	324
De la boca al estómago.....	324
Del estómago al intestino delgado.....	325
El intestino grueso.....	325
El sistema respiratorio	326
El camino del aire en nuestro cuerpo.....	326
El intercambio gaseoso en los pulmones.....	327
La entrada y la salida del aire de nuestro cuerpo.....	327
El sistema circulatorio	328
La sangre.....	329
La circulación de la sangre.....	329
El sistema excretor	330
La formación y la eliminación de la orina.....	330
Los procesos de relación y regulación	331
El sistema endocrino	331
El sistema inmune	332
Las barreras primarias.....	332
Las barreras secundarias.....	332
Las barreras terciarias.....	333
Las vacunas.....	333
El sistema nervioso	334
Las neuronas y la transmisión de la información.....	334
Los órganos de los sentidos.....	335
El sistema osteo-artro-muscular	336
El esqueleto y las articulaciones.....	336
Los músculos.....	337
Los sistemas genitales del varón y de la mujer	338
Salir	339

LA TIERRA, EL UNIVERSO Y SUS CAMBIOS

CAPÍTULO 9

La hidrosfera	340
Nuestro planeta como sistema	340
La importancia del agua	341
La cantidad, la ubicación y la distribución del agua en la Tierra	342
El agua en movimiento	343
El ciclo del agua	344
La potabilización del agua	345
Los usos y el cuidado del agua	346
Salir	347

#Etiquetados en un proyecto

Proyectos integradores

Un mapa de artistas.....	348
Basta de ruidos molestos.....	350



CAPÍTULO 1

Sistemas de numeración	7
Lectura y escritura de números	8
Orden, comparación y recta numérica	10
Valor posicional y cálculo mental	13
Sistema de numeración egipcio	16
Sistema de numeración binario	17
Cierre de sesión	19

CAPÍTULO 2

Operaciones con números naturales	21
Multiplicación y división: diferentes sentidos	22
Cálculo mental. Estimación de resultados	26
Aproximación de resultados	28
Cálculos combinados	29
Problemas para resolver con varios cálculos	31
Cierre de sesión	33

CAPÍTULO 3

Fraciones I	35
Fraciones y repartos	36
Fraciones y medida	37
Comparación y orden	38
Fraciones equivalentes	40
Recta numérica	42
Completar enteros	44
Cierre de sesión	45

CAPÍTULO 4

Múltiplos y divisores	47
Múltiplos y divisores de un número	48
Criterios de divisibilidad. Números primos	50
Múltiplos y divisores comunes	54
Múltiplo común menor y divisor común mayor	
Números coprimos	56
Cierre de sesión	59

CAPÍTULO 5

Fraciones II	61
Fracción de una cantidad	62
Suma y resta de fracciones	64
Multiplicación de fracciones por números naturales	67
División de fracciones por números naturales	69
Cierre de sesión	71

CAPÍTULO 6

Circunferencias, ángulos y triángulos	73
Ángulos. Segmentos. Relaciones entre ángulos	74
Circunferencias y círculos	76
Construcciones de triángulos I	78
Construcciones de triángulos II	81
Cierre de sesión	85

CAPÍTULO 7

Expresiones decimales	87
Números con coma. Dinero y medidas	88
Lectura y escritura de números decimales	
Expresiones equivalentes	90
Orden, comparación y ubicación en la recta numérica	92
Suma y resta	94
Multiplicación y división por 10, 100, 1.000	
Cálculo mental	96
Cierre de sesión	99

CAPÍTULO 8

Cuerpos geométricos	101
Características de los cuerpos geométricos	102
Desarrollos planos	104
Cierre de sesión	107

CAPÍTULO 9

Proporcionalidad y medida	109
Situaciones problemáticas y tablas de proporcionalidad	110
Variables proporcionales y no proporcionales	112
Unidades de longitud	114
Unidades de peso	117
Unidades de capacidad	119
Cierre de sesión	121
#Etiquetados en un proyecto	123
Dime qué comes	123

ZONA DE REPASO

Sistemas de numeración	126
Operaciones con números naturales	128
Fraciones I	130
Múltiplos y divisores	132
Fraciones II	134
Circunferencias, ángulos y triángulos	136
Expresiones decimales	138
Cuerpos geométricos	140
Proporcionalidad y medida	142

