

LA A M A M M

4

VA
CON
VOS



SECCIÓN I. SOCIEDADES Y TERRITORIOS

1 Exploramos el mundo y el país

Referencias para ubicarnos.....	6
Usamos planos.....	7
Usamos mapas.....	8
Para representar el mundo	
Leer el planisferio	
El país donde vivimos.....	10
El mapa político de la Argentina y	
de sus provincias	
Me pongo a prueba	12

2 Vivir en sociedad

Aprender a convivir.....	14
Qué difícil es decir quiénes somos	
Pertenecer a un grupo, conocer las normas	
Normas no escritas.....	16
Las normas cambian	
Costumbres y tradiciones	
Normas para todos los argentinos.....	18
Ley de leyes: la Constitución Nacional	
Símbolos que nos unen.....	19
El gobierno nacional.....	20
¿Quién se ocupa de...?.....	21
El gobierno provincial.....	22
El gobierno municipal.....	23
¿Quién falta? El ciudadano.....	23
Me pongo a prueba	24

3 Características naturales y ambientes

Una gran diversidad natural.....	26
Diferentes ambientes...	
... y recursos naturales	
Recorremos el relieve.....	28
Montañas, sierras, mesetas y llanuras	
Los relieves de la Argentina	
¿Dónde hay agua?.....	30
Los ríos	
Lagos, lagunas y humedales	

¿Hablamos del clima?.....	32
Plantas y animales diversos.....	33
Los ambientes a través del tiempo.....	34
El Chaco de los bosques y algodónales	
El Chaco de otros cultivos y el desmonte	
Me pongo a prueba	36

4 Vivir y trabajar en espacios urbanos y rurales

¿Qué vemos en el campo?.....	38
¿Y en la ciudad?.....	39
Los trabajos en el campo.....	40
Los trabajos en distintas épocas	
Del campo a la mesa: el camino de la miel.....	42
Espacios urbanos.....	44
Ciudades de distinto tamaño	
Actividades en la ciudad.....	46
Ciudades con distintas funciones.....	48
Un país comunicado.....	49
Me pongo a prueba	50

5 Un ambiente que todos debemos cuidar

Los problemas ambientales.....	52
No todos los problemas tienen el mismo origen	
Problemas ambientales en las ciudades.....	54
Buscar soluciones a los problemas	
Problemas ambientales en el campo.....	56
Cuidemos el ambiente entre todos.....	58
¿Quiénes son los responsables?	
¡Manos a la obra!	
Las áreas naturales protegidas.....	60
Un ejemplo de área natural protegida	
Me pongo a prueba	62

SECCIÓN II. SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

6 El tiempo y la historia

La historia, un viaje por el tiempo.....	64
Cómo medir el tiempo	
Cómo ordenar el tiempo	



Las fuentes para conocer el pasado	66
Historia debajo de la tierra	

Me pongo a prueba	68
--------------------------------	----

7 Los pueblos originarios de América

Por los caminos del hielo	70
---------------------------------	----

Los grupos cazadores-recolectores	71
---	----

Los primeros agricultores.....	72
--------------------------------	----

Mucho ingenio para cultivar

Los alimentos de América

Hace 500 años en América	75
--------------------------------	----

Sociedades cazadoras

Sociedades agricultoras

Los mayas, dueños de la selva	76
-------------------------------------	----

Los aztecas, invencibles guerreros	77
--	----

Los incas, un poderoso imperio	78
--------------------------------------	----

Conocer el pasado de los pueblos originarios	79
--	----

Pasado y presente de estos pueblos

Me pongo a prueba	80
--------------------------------	----

8 Los primeros habitantes de nuestro territorio

Así empezó esta historia.....	82
-------------------------------	----

Huellas de los antiguos pobladores	83
--	----

Hace 500 años en nuestro territorio.....	84
--	----

Los pueblos que cazaban

Los pueblos que cultivaban

Cazadores de la Patagonia

Cazadores de la llanura y el monte

Agricultores entre valles y montañas

Agricultores de las sierras y la selva

Los pueblos originarios hoy.....	90
----------------------------------	----

Nos unen las tradiciones

Un pasado de todos.....	91
-------------------------	----

Me pongo a prueba	92
--------------------------------	----

9 Los europeos en América

De viaje a lugares lejanos	94
----------------------------------	----

Nuevas rutas para Oriente.....	95
--------------------------------	----

Los adelantos y la navegación

Los portugueses van hacia el sudeste	96
--	----

Y Colón viaja hacia el oeste	97
------------------------------------	----

Otros viajes después de Colón	98
-------------------------------------	----

El viaje de Solís

¡La vuelta al mundo!

El primer fuerte a orillas del Paraná

La conquista de América	100
-------------------------------	-----

La caída de los grandes imperios

¿Cómo fue posible la conquista?

Cambios en la vida de los indígenas

A fundar ciudades.....	102
------------------------	-----

La primera fundación de Buenos Aires

La segunda fundación de Buenos Aires

Las primeras ciudades españolas del territorio

La resistencia de los pueblos.....	105
------------------------------------	-----

Los calchaquís

Pueblos cazadores-recolectores

Me pongo a prueba	106
--------------------------------	-----

10 En tiempos de la colonia

Las colonias españolas en América	108
---	-----

En cada ciudad, un Cabildo	109
----------------------------------	-----

Producir y comerciar en la colonia	110
--	-----

Una fabulosa mina de plata en Potosí

Abastecer al centro minero

Vacas y vaquerías

Comerciar con España.....	112
---------------------------	-----

La apertura del puerto de la ciudad

de Buenos Aires

Cambios buenos para unos... ..	113
--------------------------------	-----

...y malos para otros

La sociedad colonial	114
----------------------------	-----

Las viviendas coloniales.....	115
-------------------------------	-----

Tiempo libre en las ciudades.....	116
-----------------------------------	-----

Más allá de las ciudades.....	117
-------------------------------	-----

La Iglesia en la colonia	118
--------------------------------	-----

Las misiones jesuíticas

Las relaciones en la frontera	119
-------------------------------------	-----

Me pongo a prueba	120
--------------------------------	-----



1 El cuento maravilloso

"Las tres plumas", versión del cuento tradicional.....	124
Leer y comprender	127
EL OJO EN LOS TEXTOS	
Cuentos que maravillan	128
Las partes de una narración	129
LENGUA PARA COMUNICAR	
La oración, el párrafo y el texto	130
Los propósitos de los textos	132
ME PONGO A PRUEBA	133

2 Coplas, rondas y poemas de autor

Tres coplas y una ronda.....	134
"El caracol mochilero", de Hebe Solves	135
"Pacaraña", de María Fernanda Macimiani.....	136
Leer y comprender	137
EL OJO EN LOS TEXTOS	
Los textos poéticos	138
Palabras que cantan	139
LENGUA PARA COMUNICAR	
Los sustantivos	140
Género y número de los sustantivos	142
ME PONGO A PRUEBA	143

3 El diccionario y la enciclopedia

La entrada de diccionario	144
Leer y comprender	146
La entrada de enciclopedia.....	147
Leer y comprender	148
EL OJO EN LOS TEXTOS	
Para saber qué significa	149
Para saber qué y cómo es	150
LENGUA PARA COMUNICAR	
Los adjetivos	151
Los adjetivos determinativos	153
TÉCNICA DE ESTUDIO	
Buscar información en la red	154
ME PONGO A PRUEBA	155

4 La fábula

"El invierno de los erizos", de Grupo Retahíla	156
"Fábula del ratón y el león", versión de una fábula de Jean de La Fontaine	158
Leer y comprender	159
EL OJO EN LOS TEXTOS	
La fábula	160
Los núcleos narrativos	161
LENGUA PARA COMUNICAR	
Los modificadores del sustantivo	162
La aposición	164
ME PONGO A PRUEBA	165

5 La noticia, la carta y el e-mail

La noticia	166
Leer y comprender	168
La carta y el e-mail	169
Leer y comprender	170
EL OJO EN LOS TEXTOS	
Las noticias.....	171
La carta y el e-mail.....	172
LENGUA PARA COMUNICAR	
Los verbos	173
El verbo en la oración	175
TÉCNICA DE ESTUDIO	
Leer e interpretar paratextos.....	176
ME PONGO A PRUEBA	177





6 El cuento de humor

"El perro y el perro", de Ema Wolf	178
Leer y comprender	181
EL OJO EN LOS TEXTOS	
El cuento de humor	182
Autor y narrador	183
LENGUA PARA COMUNICAR	
Los verbos en pasado	184
Palabras que conectan	186
ME PONGO A PRUEBA	187

7 Los textos expositivos

El texto de estudio	188
Leer y comprender	190
La exposición oral	191
Leer y comprender	192
EL OJO EN LOS TEXTOS	
Textos que exponen información	193
¿Cómo te lo explico?	194
LENGUA PARA COMUNICAR	
Sinónimos: para evitar la repetición	195
Antónimos: para expresar lo opuesto	197
TÉCNICA DE ESTUDIO	
Tomar notas y resumir	198
ME PONGO A PRUEBA	199

8 El teatro

<i>Misterio de princesas</i> , de Maricel Santín	200
Leer y comprender	203
EL OJO EN LOS TEXTOS	
El texto teatral	204
El teatro como hecho artístico	205
LENGUA PARA COMUNICAR	
El adverbio y el circunstancial	206
Oración bimembre y oración unimembre	208
ME PONGO A PRUEBA	209

Sesiones de ortografía

Ortografía para escribir	210
--------------------------------	-----

Sesiones de escritura

Leer para escribir	216
--------------------------	-----

Sesiones de oralidad

Escribir para hablar	220
----------------------------	-----

La conjugación verbal	224
------------------------------------	-----





SECCIÓN I LOS SERES VIVOS

1 Los ambientes aeroterrestres

Los ambientes del pasado	228
¿Cómo se estudian los ambientes del pasado?	
Los ambientes actuales	230
El desierto frío	
La selva	
¿A qué llamamos ambiente?	232
Tipos de ambientes	233
Los cambios en los ambientes	234
Pérdida de la biodiversidad	
Me pongo a prueba	236

2 Los seres vivos y su clasificación

Seres vivos: muchos y diferentes	238
Diferenciar lo vivo de lo no vivo	239
Las características de los seres vivos	240
¿Cómo agrupar los seres vivos?	242
Criterios de clasificación	
Grandes grupos de seres vivos	244
Animales, plantas, hongos pluricelulares y microorganismos	
Las clasificaciones a lo largo del tiempo	246
Las clasificaciones y el microscopio	
Me pongo a prueba	248

3 Los animales

Las características de los animales	250
Los vertebrados	252
Modos en que nacen las crías	
Modos en que se desplazan	

Las cubiertas del cuerpo	
Los grupos de vertebrados	
Los invertebrados	256
La clasificación de los invertebrados	
Los artrópodos	
Me pongo a prueba	258

4 Las plantas, los hongos y los microorganismos

Iguales pero diferentes	260
Las plantas y sus partes	262
La clasificación de las plantas	264
Los hongos	265
Los microorganismos	266
Los hongos microscópicos: las levaduras	
Las características de las levaduras	
Los protistas	
Las bacterias	
Me pongo a prueba	268

5 Las adaptaciones a los ambientes aeroterrestres

Las características adaptativas	270
Las adaptaciones de las plantas terrestres	271
Las plantas del desierto cálido	
Las plantas de la Antártida	
Las plantas de la selva	
Las adaptaciones de los animales terrestres	274
Los animales del desierto frío	
Los animales del desierto cálido	
Los animales de la selva	
Me pongo a prueba	276



6 El sostén y el movimiento en el ser humano

El esqueleto	278
Los movimientos y las articulaciones	280
Las articulaciones	
Los músculos	282
Sistema locomotor saludable	284
Actividad física	
Alimentación	
Descanso	
Me pongo a prueba	286

SECCIÓN II LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

7 Los materiales

Los objetos y los materiales	288
Los estados de los materiales	
La diversidad de materiales	290
Los materiales naturales	
Los materiales elaborados	
Las propiedades de los materiales	292
Los materiales conductores y los aislantes	294
Las familias de materiales y sus usos	296
Los cerámicos	
Los metales	
Los plásticos	
Las maderas	
Las transformaciones de los materiales	298
Los materiales y el ambiente	300
Me pongo a prueba	302

SECCIÓN III EL MUNDO FÍSICO

8 El magnetismo y la electricidad

El magnetismo y los imanes	304
¿Se pueden construir imanes?	
La fuerza magnética	306
Los polos de un imán	
La brújula	308
¿Cómo se usa una brújula?	
La electricidad y las cargas eléctricas	310
Los fenómenos electrostáticos	
El electroscopio	312
Las fuerzas magnéticas y las fuerzas electrostáticas	313
Me pongo a prueba	314

SECCIÓN IV LA TIERRA Y EL UNIVERSO

9 La Tierra

La Tierra en el Universo	316
La forma de la Tierra y sus medidas	
La rotación de la Tierra	318
La rotación terrestre y la duración del día	
Los subsistemas terrestres	320
La geosfera	321
La corteza terrestre y las placas litosféricas	322
Terremotos y erupciones volcánicas	324
Me pongo a prueba	326



1 Sistemas de numeración

Miles y diez miles	330
Comparación de números naturales y redondeos	332
Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000	333
Más descomposiciones de números	334
Sistema de numeración romano	335
ME PONGO A PRUEBA	337

2 Operaciones con naturales

Propiedades para sumar	338
Sumas y restas	340
Propiedades para multiplicar.	
División entera	342
Multiplicaciones con factores de dos cifras	345
ME PONGO A PRUEBA	347

3 Más sobre la división. Proporcionalidad

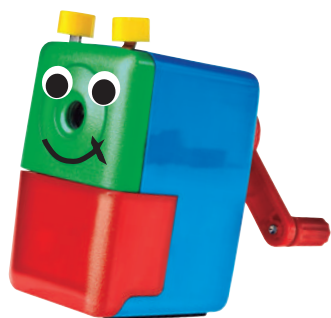
Divisores de dos cifras	348
Múltiplos y divisores	351
Proporcionalidad directa	353
ME PONGO A PRUEBA	355

4 Rectas, ángulos y triángulos

Perpendiculares y paralelas	356
Ángulos	358
Triángulos: propiedad de sus lados	361
Clasificación de triángulos	362
Triángulos: propiedad de sus ángulos	364
ME PONGO A PRUEBA	365

5 Fracciones

Uso de las fracciones	366
Fracción menor o mayor que la unidad.	
Números mixtos	368
Fracciones equivalentes	369
Comparación de fracciones.	
Representación en la recta	370
Sumas y restas con fracciones	372
Fracción de una cantidad	374
ME PONGO A PRUEBA	375





6 Números con coma

Pesos y centavos	376
Estudio los décimos y los centésimos.	
Comparación de números con coma	378
Sumas y restas con coma.....	380
Multiplicaciones con coma.....	382
ME PONGO A PRUEBA	383

7 Circunferencias. Triángulos y cuadriláteros. Cuerpos geométricos

Circunferencias.....	384
Construcción de triángulos con el compás.....	386
Cuadriláteros. Construcciones.....	388
Cuerpos geométricos	389
ME PONGO A PRUEBA	391

8 Medidas

Longitudes	392
Cuánto pesa	394
Capacidad.....	395
Medición del tiempo	396
ME PONGO A PRUEBA	399

