

# Índice

Presentación 3  
Conoce tu libro 10

## Bloque 1

### Español

Relato histórico 16  
Antecedentes y consecuentes 18  
El adverbio y los conectores temporales 20  
Fábulas 22  
Refranes 24  
Uso del punto y de la coma 26  
Adjetivos 27  
Anuncios publicitarios 28  
Características de las frases publicitarias 30  
Adverbios y frases que modifican al verbo 32

### Matemáticas

Problemas de suma o de resta de fracciones 34  
Número de cifras del cociente de una división 36  
Elementos de la división 38  
Paralelas, secantes y perpendiculares en el plano 40  
Ángulos rectos, agudos y obtusos 42  
Lectura de planos y mapas viales. Trayectorias 44  
Unidades de capacidad y peso 46  
Relaciones entre unidades de tiempo 48  
Problemas de proporcionalidad (dobles, triples) 50  
Problemas de proporcionalidad (valor unitario) 52

### Ciencias Naturales

La dieta adecuada 54  
Sobrepeso y obesidad 56

Sustancias adictivas y sus consecuencias 58  
Las adicciones y sus riesgos 60  
Ciclo menstrual y prevención del embarazo 62

### Geografía

La forma de la Tierra y sus coordenadas 64  
Los continentes 66  
Fronteras y división política de los continentes 67  
Movimientos de la Tierra 68  
Los mapas y sus proyecciones 70

### Historia

México al término de la Independencia 72  
Federalistas y centralistas 74  
Los intereses extranjeros 76  
Vida cotidiana 78

### Formación Cívica y Ética

Yo cambio 80  
Cuando sea grande... 81  
¿A quién le pregunto? 82  
¿Qué comes? 83  
Para que no me pase... 84  
¡Vivan las diferencias! 85

**Autoevaluación 86**

## Bloque 2

### Español

Textos informativos 92  
Enunciados interrogativos 93  
Palabras clave 94  
Índices, títulos y subtítulos 95  
El texto expositivo 96

Las respuestas del texto expositivo	98
Nexos	99
Las fuentes de consulta y las referencias bibliográficas	100
La leyenda	102
Estructura de párrafos	104
Frasas adjetivas	105
Familias léxicas	106
El boletín informativo	108
Estrategias para organizar información	109
La nota periodística	110

## Matemáticas

Número fraccionario: cifras, recta numérica y superficies	112
Relaciones entre la fracción y el todo	114
Parte decimal en medidas	116
División de naturales con cociente decimal	118
Alturas de un triángulo	120
Figuras reproducidas mediante cuadrícula	122
Área del rombo	124
Área del romboide	126
Factor constante de proporcionalidad	128

## Ciencias Naturales

Biodiversidad	130
Ecosistemas	132
El ser humano y la Naturaleza	134
Las prioridades ambientales	136
El cuidado del agua	138

## Geografía

Relieves, erosión y zonas sísmicas y volcánicas	140
Aguas continentales	142
Los climas en los continentes	144
Regiones naturales de los continentes	146

## Historia

Los ideales liberales y los conservadores	148
El gobierno republicano y el Segundo Imperio	150
Benito Juárez y los liberales	152
La restauración de la República	154

La cultura en el siglo XIX	155
----------------------------	-----

## Formación Cívica y Ética

Esto es lo que siento	156
Primero lo primero	157
Justicia para todos	158
¡Lo justo!	159
¿Y tú, qué compras?	160
¿Todo se vale?	161

Autoevaluación	162
----------------	-----

## Bloque 3

### Español

Cuadros sinópticos	168
Mapas conceptuales	170
La rima	172
El poema y su estructura	173
Sentido literal y figurado	174
Símil y metáfora	176
Aliteraciones	177
Textos argumentativos y persuasivos	178
Conectores	180
Prefijos y sufijos	181
Oraciones complejas	182
El debate	184

### Matemáticas

Comparación de fracciones (diferente denominador)	186
Cálculo mental de adiciones y sustracciones	188
Relaciones de los términos de la división	190
Cuerpos geométricos	192
Descripción de rutas	194
Área del triángulo	196
Área del trapecio	198
Múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado	200
Medidas agrarias	202
Suma término a término y cálculo de un valor intermedio	204
Aplicación del factor constante	206

## Ciencias Naturales

Agua como disolvente universal	208
Propiedades de las sustancias en las mezclas	210
Formas de separar las mezclas	212
Fuerza de gravedad	214

## Geografía

Distribución de la población en los continentes	216
La población rural y urbana en los continentes	218
Migración en los continentes	220
Diversidad cultural en los continentes	222

## Historia

Los gobiernos liberales y la dictadura	224
Desarrollo económico durante el Porfiriato	226
El maderismo y el inicio de la Revolución mexicana	228
El desarrollo del movimiento armado	230
La Constitución de 1917	232
La cultura revolucionaria	233

## Formación Cívica y Ética

Conviviendo...	234
Nuestra riqueza cultural	235
Protegemos la diversidad natural	236
Para vivir bien	237
Yo estoy bien, tú estás bien...	238
¡Por un mundo para todos!	239

<b>Autoevaluación</b>	<b>240</b>
-----------------------	------------

## Bloque 4

### Español

Artículos de divulgación	246
Argumentación	247
Tablas y gráficas	248
Recursos de un artículo de divulgación	249
Estructura de los textos narrativos	250

Estereotipos	252
Las obras de teatro	253
El guion de teatro	254
Frases adjetivas para describir personajes	256
Puntuación en los textos dramáticos	257
La encuesta	258
El cuestionario	259
Preguntas abiertas y mixtas	260
Preguntas cerradas	262
Organización de datos	263
Interpretación de resultados	264
Reporte de resultados	265

## Matemáticas

Sistemas de numeración decimal y romano	266
Sistemas de numeración decimal, egipcio y chino	268
Sucesiones de fraccionarios con progresión aritmética	270
Problemas de sumas y restas de fracciones	272
Multiplicación y división como operaciones inversas	274
Ubicación de objetos en el espacio	276
Perímetro de polígonos	278
Múltiplos y submúltiplos de unidades de medida	280
Construcción de gráficas de barras	282

## Ciencias Naturales

El oído y el sonido	284
Los circuitos eléctricos	286
Aprovechamiento de los circuitos eléctricos	288
Transferencia de calor: conducción y convección	290

## Geografía

Las actividades primarias en los continentes	292
Las actividades secundarias en los continentes	294
Las actividades terciarias en los continentes	296
El PIB en diferentes países y continentes	298

Condiciones socioeconómicas  
en países representativos 299

## Historia

El partido oficial y la oposición 300  
La Expropiación petrolera  
y la Segunda Guerra Mundial 302  
El desarrollo económico  
y los problemas sociales 304  
El inicio de la explosión demográfica 306  
Las mujeres y el voto 308  
Los aspectos sociales hasta 1970 309

## Formación Cívica y Ética

Nuestro derecho a decidir 310  
La Constitución 311  
Gobernar es asunto de todos 312  
Cumplimos con México 313  
¿En qué se usan los impuestos? 314  
¡Pongámonos de acuerdo! 315

Autoevaluación 316

## Bloque 5

### Español

El texto narrativo y el descriptivo 322  
Tipos de descripción 323  
Lenguajes denotativo y connotativo 324  
Verbos y frases preposicionales  
para describir 326  
Descripciones objetiva y subjetiva 328  
Características y función  
de los trípticos 330  
Argumentos con base en datos 331  
Jerarquizar y ordenar información 332

### Matemáticas

Sistemas de numeración decimal  
y maya 334  
Una medida entera entre un natural 336  
Sucesiones de números  
con progresión geométrica 338  
Multiplicaciones de decimales  
por un natural 340

Círculo y circunferencia. Radio,  
diámetro y centro 342  
Sistemas de referencia 344  
El tanto por ciento y la relación  
de fracciones y porcentajes 346  
La media (promedio) y su  
pertinencia respecto de la moda 348

## Ciencias Naturales

El sistema solar 350  
Planear un proyecto 352  
Desarrollo de un proyecto 354  
Comunicar y evaluar el proyecto 356

## Geografía

Calidad de vida de la población 358  
Problemas ambientales 360  
Desastres en los continentes  
y su prevención 362

## Historia

Situación económica  
y apertura comercial 364  
Expansión urbana y protestas sociales 366  
Reformas políticas y alternancia  
en el poder 368  
Nuevas tecnologías, ciencia y medios  
de comunicación 370  
Deterioro ambiental 372  
Cultura 373

## Formación Cívica y Ética

Los derechos humanos 374  
Resolviendo problemas 375  
Todos participamos 376  
Cómo dar el primer paso 377  
¿Qué hacer para que funcione? 378  
¡Los niños participamos! 379

Autoevaluación 380