

Índice

Presentación	3
Conoce tu libro	10

Bloque 1

Español

Los reactivos de un examen	16
Preguntas de conocimientos y habilidades	18
Preguntas explicativas y descriptivas	19
Relaciones causa-efecto	20
Cuestionario de estudio	21
La biografía	22
La autobiografía	23
Patrones ortográficos para verbos en pasado	24
Oraciones simples y oraciones compuestas	26
Oraciones subordinadas	27
Oraciones yuxtapuestas y oraciones coordinadas	28
Pronombres de primera y tercera personas	30
Frasas adjetivas	32
Frasas adverbiales	33
Nexos: conjunciones	34
Nexos: preposiciones	35
Estructura del guion radiofónico	36

Matemáticas

Números naturales: lectura, escritura y comparación	38
Números decimales: lectura, escritura y comparación	39
Números fraccionarios: lectura, escritura y comparación	40
Algoritmos convencionales de adición con naturales y decimales. Problemas	42
Algoritmos convencionales de adición con fraccionarios. Problemas	43
Problemas multiplicativos con fracciones o decimales	44
Ejes de simetría de una figura	46
Figuras simétricas	47

Ubicación de objetos en una cuadrícula	48
Cálculo de distancias reales	50
Porcentaje: aplicación de fracción común o decimal	52
Cálculo del tanto por ciento	54
Tablas de datos y gráficas circulares	56

Ciencias Naturales

Sistemas del cuerpo humano	58
Sistema nervioso e inmunológico	60
Hábitos saludables	62
La importancia del consumo de agua	64
Desarrollo humano	65
Características genéticas y determinación del género	66
Me responsabilizo de mi cuerpo	68

Geografía

Regiones continentales	70
Elementos de un mapa	71
Mapas de escalas mundial, nacional y estatal	72
Los planos urbanos	74
Tecnologías de información geográfica	76

Historia

La Prehistoria	78
Cazadores y recolectores. Sus instrumentos	79
El poblamiento de América	80
Del nomadismo al sedentarismo	82
Las primeras ciudades	84

Formación Cívica y Ética

Se hace camino al andar	86
Sexualidad, salud e información	87
Decisiones responsables	88
Yo decido sobre mi cuerpo	89
Soy yo	90
Yo no veo la tele, yo la observo	91

Autoevaluación	92
----------------	----

Bloque 2

Español

El reportaje	98
Fuentes de consulta y fichas de trabajo	99
La entrevista	100
Preguntas y exclamaciones	102
Preguntas cerradas y abiertas	104
Uso del guion largo y comillas	105
Discurso directo y discurso indirecto	106
Adjetivos en la descripción	107
Estructura y elementos del cuento	108
Recursos descriptivos: comparación, imagen y metáfora	110
Acciones simultáneas	112
Acciones continuas	113
Los instructivos	114
Verbos en modo imperativo y en infinitivo	116

Matemáticas

Fracciones en la recta numérica	118
Decimales en la recta numérica	120
Multiplicación por 10, 100, 1 000... (naturales)	122
Multiplicación por 10, 100, 1 000... (decimales)	123
Los prismas	124
Las pirámides	125
Distinción entre prismas y pirámides	126
Aplicación de porcentaje	128
Porcentaje que representa una cantidad	130
Porcentajes mayores que 100%	132
Datos contenidos en diversos portadores	134

Ciencias Naturales

Fosilización y estratificación	136
La extinción	138
Componentes sociales y naturales del ambiente	140
La contaminación del aire	142
Desarrollo social y calentamiento global	144

Geografía

Climas, vegetación y fauna	146
Biodiversidad	148
Recursos naturales	150
Acciones para el desarrollo sustentable	152

Historia

Civilizaciones agrícolas	154
Elementos comunes de las civilizaciones agrícolas	156
Los griegos	158
Los romanos	160
El cristianismo	162
El mundo antiguo, hoy	163

Formación Cívica y Ética

Me convierto en alguien nuevo	164
Actúo de acuerdo con lo que pienso	165
Lo justo es trato igual	166
La convivencia se basa en la honestidad	167
Hablar es mejor que no hablar	168
Uno para todos y todos para uno	169

Autoevaluación	170
-----------------------	------------

Bloque 3

Español

El relato histórico	176
Características del lenguaje formal en relatos históricos	177
Sucesión y simultaneidad	178
Pretérito y copretérito	179
Frasas adverbiales	180
Frasas nominales	182
Las obras de teatro	184
El diálogo de los personajes	186
Voces narrativas	188
Hechos y opiniones	190
Géneros periodísticos de opinión	191
La carta formal y la carta de opinión	192
Uso de verbos para reportar hechos y opiniones	194

Matemáticas

Fracción entre dos fracciones	196
Decimal entre dos decimales	198
Múltiplos de números naturales y sus regularidades	200
Divisores de números naturales	202
Coordenadas cartesianas	204
Sistema Internacional y Sistema Inglés	206
Comparación del volumen	208
Comparación de razones	210
Media, mediana y moda. Problemas	212

Ciencias Naturales

Los materiales y sus propiedades	214
Revalorizar, reducir, rechazar, reusar o reciclar materiales	216
Transformaciones temporales y permanentes	218
Ciclo hidrológico y combustión	219
La fuerza y las máquinas simples	220

Geografía

Crecimiento de la población	222
Condiciones de las principales ciudades	224
La migración y sus principales rutas	226
Minorías culturales	228

Historia

Mesoamérica: espacio cultural	230
Civilizaciones anteriores a los incas	232
Los incas	234

Formación Cívica y Ética

El día a día	236
Somos diferentes pero iguales	237
Existen las diferencias	238
Crecimiento y sustentabilidad	239
Los derechos del porvenir	240
Convivencia sin prejuicios	241

Autoevaluación

242

Bloque 4

Español

Conocimiento científico y conocimiento popular	248
Textos científicos y de divulgación científica	250
Uso de conectores	252
Las lenguas que se hablan en México	253
La carta personal y el sobre	254
Correo electrónico	256
Uso de conectores para ubicar tiempo y espacio	257
Uso de coma, punto y dos puntos	258
Los deícticos	259
Deíxis de persona, tiempo y lugar	260

Matemáticas

Conversión de fracciones en decimales y viceversa	262
Aproximación de fracciones no decimales	264
Sucesiones con progresión aritmética o geométrica	266
Sucesiones de figuras con progresión aritmética	267
División de una fracción entre un número natural	268
Configuraciones geométricas	270
La longitud de la circunferencia	271
Volumen de prismas	272
Razones del tipo "por cada n , m "	274
La razón como división, fracción o porcentaje	276

Ciencias Naturales

Instrumentos ópticos	278
Obtención y consumo de energías eléctrica y térmica	280
Aprovechamiento responsable de la energía	282
Manifestaciones y aprovechamiento de la energía	284
Fuentes alternativas de energía	285

Geografía

Progreso económico y marginación social	286
---	-----

Actividades primarias en el mundo	288
Actividades secundarias en el mundo	290
Actividades terciarias en el mundo	292
Sociedades de consumo	294

Historia

La disolución del imperio romano.	
Los reinos bárbaros	296
Europa en la Edad Media y el feudalismo	298
El Imperio bizantino	300
La expansión musulmana y el islam	302
India, China y Japón en la Edad Media	304

Formación Cívica y Ética

Ser ciudadano es ser responsable	306
La ley permite la convivencia	307
Democracia y civilización	308
Gobernar es informar y actuar	309
El diálogo es la mejor manera de vivir en sociedad	310
El beneficio público	311

Autoevaluación	312
-----------------------	------------

Bloque 5

Español

Poesía y poemas	318
Verso y estrofa	320
Rima y métrica	322
Álbum	324
La narración	326

Matemáticas

Divisores comunes y el máximo común divisor	328
Múltiplos comunes y el mínimo común múltiplo	330
Sucesión de figuras con diferente progresión	332
Problemas de la fracción de un número natural	334
Armado y desarmado de figuras en otras diferentes	335

Comparación de áreas y perímetros	336
Comparación de razones con base en la equivalencia	338

Ciencias Naturales

Componentes básicos del Universo	340
Tecnología para el estudio del Universo	342
Planeación de un proyecto	344
Desarrollo de un proyecto	346
Comunicar y evaluar el proyecto	348

Geografía

Calidad de vida de la población	350
Cuidado y protección del ambiente en el mundo	352
Prevención de desastres en el mundo	354

Historia

Repúblicas italianas y comercio	356
Formación de los Estados europeos	358
Caída de Constantinopla y cierre de rutas comerciales	360
Renacimiento de ciencias y artes	362
Explorar el mundo	364
La Reforma religiosa	365

Formación Cívica y Ética

Vivir significa resolver problemas	366
Gobernantes y gobernados	367
Gobernar es informar	368
Cuidarme es cuidarnos	369
Cuidar y conocer	370
Sin recuerdo no hay conocimiento	371

Autoevaluación	372
-----------------------	------------