**TEMARIOS DE 6º PRIMARIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **RAZ. MATEMÁTICO** | |
| **1B** | Cap. I Matemática recreativa 07  Cap. II Conteo de segmentos 14  Cap. III Conteo de figuras 21  Cap. IV Sucesiones I – Arreglos literales 29  Cap. V Sucesiones II 35  Cap. VI Distribuciones numéricas 39  Cap. VII Repaso general 43 |
| **2B** | Cap. I Fracciones I 07  Cap. II Fracciones II 11  Cap. III Fracciones III 17  Cap. IV Problemas con fracciones 23  Cap. V Orden de información I 27  Cap. VI Orden de información II 37  Cap. VII Repaso 44 |
| **3B** | Cap. I Ecuaciones I 07  Cap. II Ecuaciones II 12  Cap. III Planteo de ecuaciones I 16  Cap. IV Planteo de ecuaciones II 29  Cap. V Edades I 39  Cap. VI Edades II 45  Cap. VII Repaso 52 |
| **4B** | Cap. I Operadores matemáticos I 07  Cap. II Operadores matemáticos II 13  Cap. III Criptoaritmética I 20  Cap. IV Criptoaritmética II 24  Cap. V Método inductivo I 29  Cap. VI Método inductivo II 34  Cap. VII Repaso 41 |
| **ARITMÉTICA** | |
| **1B** | Cap. I Adición y sustracción en IN 47  Cap. II Multiplicación y división en IN 56  Cap. III Números enteros ZZ 65  Cap. IV Adición y sustracción en ZZ:  Operaciones combinadas 74  Cap. V Multiplicación y división en ZZ 79  Cap. VI Conjunto de los números racionales 83  Cap. VII Operaciones con fracciones (+; –; x; ÷) 89 |
| **2B** | Cap. I Notación decimal de los números racionales (Q) –  Fracción generatriz 47  Cap. II Operaciones con números decimales 54  Cap. III Operaciones combinadas en Q  Relaciones entre las cuatro operaciones 62  Cap. IV Conjuntos 72  Cap. V Clases de conjuntos 81  Cap. VI Operaciones entre conjuntos 87  Cap. VII Problemas con conjuntos - Repaso 103 |
| **3B** | Cap. I Sistema de numeración decimal 59  Cap. II Sistema de numeración no decimal 65  Cap. III Transformación de sistemas de numeración  Repaso de sistemas de numeración 69  Cap. IV Propiedades de los números 75  Cap. V Criterios de divisibilidad 83  Cap. VI Máximo Común Divisor (M.C.D.)  Mínimo Común Múltiplo (m.c.m) 87  CaP. VII Resolución de problemas de M.C.D. y m.c.m.  Repasemos lo aprendido 93 |
| **4B** | Cap. I Razón - Proporciones - Propiedad fundamental  de proporcionalidad 45  Cap. II Magnitudes proporcionales 53  Cap. III Regla de Tres Simple 55  Cap. IV Porcentaje - Interés Simple 59  Cap. V Iniciación a la Estadística 64  Cap. VI Elaboración e interpretación de gráficos  estadísticos 67  Cap. VII Medidas de tendencia central - Probabilidades  Repaso 80 |
| **ALGEBRA** | |
| **1B** | Cap. I Expresiones algebraicas 101  Cap. II Términos semejantes 106  Cap. III Reducción de términos semejantes con  coeficiente entero 111  Cap. IV Reducción de términos semejantes con  coeficiente fraccionario 118  Cap. V Potenciación: Propiedades I 124  Cap. VI Propiedades de la potenciación II 128  Cap. VII Repaso 132 |
| **2B** | Cap. I Radicación Operaciones Combinadas 109  Cap. II Monomios: Grado relativo y absoluto 116  Cap. III Adición y sustracción algebraica de monomios 120  Cap. IV Polinomios: Grado relativo y absoluto –  Homogeneidad 125  Cap. V Valor numérico de un polinomio 131  Cap. VI Adición de polinomios con coeficiente entero 136  Cap. VII Adición de polinomios con coeficiente  fraccionario – Repaso 142 |
| **3B** | Cap. I Sustracción de polinomios 99  Cap. II Multiplicación de un monomio por un polinomio 103  Cap. III División de un polinomio entre un monomio 109  Cap. IV Resolución de ecuaciones con coeficiente entero 113  Cap. V Resolución de ecuaciones con coeficiente  fraccionario 117  Cap. VI Planteo de ecuaciones 121  Cap. VII Sistema de ecuaciones lineales - Repaso 123 |
| **4B** | Cap. I Inecuaciones en Z 83  Cap. II Intervalos acotados en Z 87  Cap. III Intervalos no acotados en Z 91  Cap. IV Resolución de inecuaciones I 95  Cap. V Resolución de inecuaciones II 98  Cap.VI Situaciones problemáticas de desigualdades 102 |
| **GEOMETRÍA** | |
| **1B** | Cap. I Plano cartesiano: Par ordenado 137  Cap. II Ampliación y reducción de polígonos 140  Cap. III Figuras simétricas 142  Cap. IV Rotación de figuras geométricas 144  Cap. V La recta: Rectas paralelas 146  Cap. VI Rectas secantes 148  Cap. VII Constuyendo un croquis 152 |
| **2B** | Cap. I Segmentos 149  Cap. II Ángulos 155  Cap. III Ángulos, bisectriz 159  Cap. IV Triángulos, existencia y construcción 163  Cap. V Clasificación de triángulos 173  Cap. VI Problemas sobre propiedades de ángulos 177  Cap. VII Cuadriláteros. Construcción, clasificación 181 |
| **3B** | Cap. I Operaciones con segmentos 129  Cap. II Operaciones con ángulos 131  Cap. III Operaciones con ángulos complementarios  y suplementarios 134  Cap. IV Operaciones en el triángulo 137  Cap. V Circunferencia 140  Cap. VI Longitud de una circunferencia 144  Cap. VII Área de una región circular 146 |
| **4B** | Cap. I Áreas de regiones cuadrangulares 105  Cap. II Perímetro y problemas con Áreas 109  Cap. III Poliedros: Cubo 113  Cap. IV La Esfera 115  Cap. V El Cilindro 117  Cap. VI El Cono 120 |
| **TRIGONOMETRÍA** | |
| **1B** | Cap. I Ángulos trigonométricos 153  Cap. II Sistema de medición angular I 155  Cap. III Sistema de medición angular I I 157  Cap. IV Suma de ángulos de grados sexagesimales 158  Cap. V Ecuaciones con sistema de conversión 159  Cap. VI Relación numérica entre sistemas 160  Cap. VII Repaso 161 |
| **2B** | Cap. I Racionalización 185  Cap. II Teorema de Pitagoras - Triángulos Pitagoricos 187  Cap. III Teoremas de Pitagoras II 189  Cap. IV R.T. de los ángulos agudos 191  Cap. V R.T. de triángulos notables 193  Cap. VI R.T. de triángulos notables II 195  Cap. VII Repaso 197 |
| **3B** | Cap. I Razones Trigonométricas Reciprocas 149  Cap. II Razones Trigonométricas Complementarias 150  Cap. III Razones Trigonométricas Miscelania 151  Cap. IV Longitud de Arco 152  Cap. V Àrea del sector circular 154  Cap. VI Resolución de Triángulos y rectángulos 156  Cap. VII Repaso 15 |
| **4B** | Cap. I Identidades Trigonométricas I 123  Cap. II Identidades Trigonométricas II 125  Cap. III Funciones Trigonométricas de  0º;90º;180º;270º;360º 127  Cap. IV Funciones Trigonométricas de un ángulo de  0º;90º;180º;270º;360º 129  Cap. V Ecuaciones Trigonométricas 131  Cap. VI Funciones Trigonométricas de un ángulo  Si 90º; < < 360º 137  Cap. VII Repaso 139 |
| **CTA** | |
| **1B** | Cap. I Sistema nervioso – neurona 163  Cap. II Sist. Nervioso Periférico – Enf. más comunes 170  Cap. III Sist. Endocrino–Glándulas endocrinas y exocrinas 176  Cap. IV Reproducción humana – Caracteres sexuales etc 181  Cap. V Etapas de la reproducción: Cuidados en el emb. 190  Cap. VI Infecciones de Transmisión Sexual (I.T.S.): 198  Cap. VII Herencia – Determinación del sexo 203 |
| **2B** | Cap. I Química: ramas y utilidades 199  Cap. II El átomo – Estructura atómica  Propiedades del átomo 207  Cap. III Moléculas: concepto, formación y tipos 217  Cap. IV Tabla Periódica 222  Cap. V Clasificación de elementos 228  Cap. VI Funciones químicas 237  Cap. VII Óxidos ácidos 245 |
| **3B** | Cap. I Física: concepto, desarrollo histórico, ramas 159  Cap. II Fenómenos físicos y químicos 164  Cap. III Magnitudes: definición, clases, SIU 168  Cap. IV Conversión de unidades 176  Cap. V Cinemática: concepto, elementos, clases 185  Cap. VI MRU – Leyes – Problemas 193  Cap. VII Proyecto 199 |
| **4B** | Cap. I La Biología 141  Cap. II Ramas de la Biología 146  Cap. III Seres vivos 153  Cap. IV Niveles de organización 158  Cap. V Introducción a la Citología 164  Cap. VI Nutrición 168  Cap. VII Repaso 173 |
| **RAZONAMIENTO VERBAL** | |
| **1B** | Cap. I Mejorando tu vocabulario 209  Cap. II Uso del diccionario 216  Cap. III El sentido fig. y el sentido recto de las palabras 224  Cap. IV Sinonimia 229  Cap. V Antonimia 235  Cap. VI Homonimia 243  Cap. VII Paronimia 249 |
| **2B** | Cap. I Etimología - Campo semántico 249  Cap. II Plan de redacción 265  Cap. III Asociación y conjunto de palabras 274  Cap. IV Series verbales - Término excluido 283  Cap. V Las Analogías 290  Cap. VI Oraciones Incompletas 298  Cap. VII Oraciones Eliminadas 308 |
| **3B** | Cap. I Sinónimos y antónimos 201  Cap. II Comprensión de textos 207  Cap. III Creación de textos 213  Cap. IV Término excluido 217  Cap. V Analogías 221  Cap. VI Textos 228 |
| **4B** | Cap. I Idea principal de un texto 175  Cap. II Idea principal de un texto (práctica) 180  Cap. III El tema 185  Cap. IV La inferencia 191  Cap. V Textos expositivos 195  Cap. VI Textos descriptivos 199  Cap. VII Textos narrativos - Repaso 205 |
| **LENGUAJE** | |
| **1B** | Cap. I La comunicación - El lenguaje, lengua 255  Cap. II. El fichaje: Clases de fichas - El artículo 260  Cap. III El sustantivo: clasificación 264  Cap. IV El adjetivo 269  Cap. V Uso de grafías “b” – “g” – “j” –“h” 272  Cap. VI Figuras literarias 276  Cap. VII La sílaba - El diptongo, el hiato y triptongo 281 |
| **2B** | Cap. I Poesías y caligramas 315  Cap. II El Pronombre 317  Cap. III La tilde diacrítica - Acentuación general 319  Cap. IV El verbo: Definición, formas, accidentes,  conjugación - Verbos regulares e irregulares –  Verboides 325  Cap. V El adverbio - Preposición y conjugación 333  Cap. VI La exposición – Percentil ortográfico 340  Cap. VII Lectura recreativas 354 |
| **3B** | Cap. I Uso de la "B" y "V" 233  Cap. II Los signos de puntuación 240  Cap. III El afiche: pautas, análisis y elaboración 246  Cap. IV La narración: partes y elementos 249  Cap. V Las especies narrativas 259  Cap. VI La declamación - La noticia 263  Cap. VII Percentil ortográfico - Lectura recreativa 268 |
| **4B** | Cap. I Sujeto y Predicado 213  Cap. II Clases de sujeto 215  Cap. III Estructura del sujeto 217  Cap. IV Estructura del predicado 219  Cap. V La autobiografía - El Informe 223  Cap. VI Percentil Ortográfico 227  Cap. VII Lectura recreativa 237 |
| **HISTORIA DEL PERU** | |
| **1B** | Cap. I La Historia – Ciencias auxiliares – Fuentes  y etapas de la historia 291  Cap. II Acontecimientos mundiales del siglo XVIII 298  Cap. III Independencia de las trece colonias inglesas  – La Revolución Francesa 305  Cap. IV Las reformas Borbónicas – Reb. indígenas 310  Cap. V Invasión Napoleónica a España – Formación  de Juntas de gobierno en España 312  Cap. VII Precursores – Sociedad Amantes del País  Mercurio Peruano 314  Cap. VII Conspiraciones contra España  Revolución de Mateo Pumacahua 319 |
| **2B** | Cap. I Corriente Lib. del Sur–Independencia del  Perú – Protectorado – Entrevista en Guayaquil 365  Cap. II Corriente Lib. del Norte–Dictadura de Bolívar 373  Cap. III Primer Militarismo – Guerra Civil de 1834 377  Cap. IV Confederación Perú – Boliviana 381  Cap. V Apogeo Republicano 385  Cap. VI Segundo Gobierno de Castilla –  Acontecimientos importantes 388  Cap. VII Guerra con España – Tratado Vivanco – Pareja 392 |
| **3B** | Cap. I Primer Civilismo 285  Cap. II Guerra del Pacífico 287  Cap. III Etapas de la Guerra con Chile 290  Cap. IV Reconstrucción Nacional 295  Cap. V República Aristocrática 298  Cap. VI Principales acontecimientos del siglo XX 302  Cap. VII La Primera Guerra Mundial 306 |
| **4B** | Cap. I El Oncenio de Leguía – Tercer Militarismo 247  Cap. II Segunda Guerra Mundial 251  Cap. III Crisis política y social en el Perú 253  Cap. IV Gobierno de las Fuerzas Armadas 258  Cap. V Principales acontecimientos mundiales de  1945 al 2000 260  Cap. VI Gobiernos recientes: Segundo Gobierno de  Fernando Belaúnde – Primer Gobierno de  Alan García 262  Cap. VII Gob. de Alberto Fujimori – Gob. provisional de  Valentín Paniagua – Gobierno de Alejandro Toledo  Segundo Gobierno de Alan García 109 265 |
| **GEOGRAFIA** | |
| **1B** | Cap. I Geografía – Ciencias auxiliares 321  Cap. II Principios de la Geografía 324  Cap. III El Universo - Galaxias – Vía Láctea 328  Cap. IV Las estrellas – Las constelaciones y pulsares 334  Cap. V El Sistema Planetario Solar 337  Cap. VI El Sol 340  Cap. VII Astros: planetas, planetoides, cometas 343 |
| **2B** | Cap. I La Tierra - Dimensiones - Mov. - Estructura 397  Cap. II La atmósfera: estructura y composición - Capas  de la atmósfera - importancia 401  Cap. III La hidrósfera: características 405  Cap. IV Líneas imaginarias: paralelos y meridianos  Coordenadas geográficas 412  Cap. V Husos Horarios: definición e importancias 419  Cap. VI Hora internacional I 422  Cap. VII Hora internacional II 425 |
| **3B** | Cap. I Recursos naturales del Perú 311  Cap. II Recursos naturales del Mar y la Costa 315  Cap. III Recursos naturales de la región Andina 319  Cap. IV Recursos naturales de la región Amazónica 323  Cap. V Las ecorregiones del Perú 327  Cap. VI Las ocho regiones naturales del Perú 335 |
| **4B** | Cap. I Actividades económicas primarias del Perú 273  Cap. II Actividades económicas secundarias 276  Cap. III Actividades económicas terciarias 285  Cap. IV Las vías de comunicación en el Perú 290  Cap. V Ley de la oferta y la demanda 293  Cap. VI Países afines en el Comercio 297  Cap. VII Tratado de Libre Comercio 299 |
| **RELIGION** | |
| **1B** | Cap. I CaLa Creación nos habla de ti 383  Cap. II Semana Santa 386  Cap. III La Santa Misa nos transforma 390  Cap. IV Partes de la Santa Misa 392  Cap. V Ornamentos sagrados de la Santa Misa 396  Cap. VI El Credo, símbolo de nuestra fe 398  Cap. VII María, dogmas de fe  María, nuestra Madre desde la cruz 404 |
| **2B** | Cap. I La Fe, don de Dios 459  Cap II La Divina Providencia 462  Cap. III Los Ángeles velan por los hombres 464  Cap. IV El Sagrado Corazón de Jesús 467  Cap. V Dios, Uno y Trino 469  Cap. VI Papa Benedicto XVI 471  Cap. VII Jesús, hijo de Dios - Jesús, hijo de la Virgen María 473 |
| **3B** | Cap. I Los milagros de Jesús 369  Cap. II Santa Rosa de Lima 371  Cap. III Parábolas 373  Cap. IV Pentecostés 375  Cap. V Invocación al Espíritu Santo 381  Cap. VI Oración: La Salve 383  Cap. VII El Santo Rosario 385 |
| **4B** | Cap. I Señor de los Milagros 325  Cap. II La Iglesia en el plan de Dios 329  Cap. III Jesús nos enseña a orar 331  Cap. IV Jesús pasó por el mundo haciendo el bien 333  Cap. V Celebramos el Adviento 335  Cap. VI ¿Qué es la Navidad? 338  Cap. VII Nacimiento de Jesús en Belén  Los Reyes Magos 340 |
| **TUTORIA** | |
| **1B** | Cap. I Responsabilidad  Cap. II Organizando un viaje  Cap. III La puntualidad  Cap. IV ¿Qué pasa si no tenemos puntualidad  Cap. V Evaluación de la puntualidad  Cap. VI El orden  Practicamos |
| **2B** | Cap. I Salud  Cap. II ¿Qué es la higiene?  Cap. III Deportividad I  Cap. IV Deportividad II  Cap. V El proceso de los deportes  Cap. VI La Fortaleza  Fuerza Mayor |
| **3B** | Cap. I La Prudencia  Cap. II El Bullyng  Cap. III El Pudor  Cap. IV El Pudor con razones  Cap. V La Creatividad  Cap. VI La Persona Creativa  Confeccionar un trabajo...... |
| **4B** | Cap. I Identidad  Cap. II Identidad Trentina  Cap. III La Fe  Cap. IV La Esperanza  Cap. V La Navidad  Cap. VI La nochebuena  Año Nuevo |
| **CIVICA** | |
| **1B** | Cap. I La Pubertad  Cap. II La Sexualidad  Cap. III Autoestima  Cap. IV Trastornos Alimenticios  Cap. V Costumbres adictivas y peligrosas: tabaquismo y drogadicción  Cap. VI Alcoholismo y pandillaje  Cap. VII Educación vial |
| **2B** | Cap. I Higiene personal  Cap. II Defensa Civil  Cap. III Medidas de seguridad en caso de sismos  Cap. IV Simulacros  Cap. V Brigadas escolares  Cap. VI La Familia  Cap. VII Deberes y derechos de la familia |
| **3B** | Cap. I Democracia  Cap. II Estado Peruano: Poderes I  Cap. III Estado Peruano: Poderes II  Cap. IV Sistema electoral  Cap. V Organizaciones tutelares del estado  Cap. VI Tribunal constitucional  Cap, VII Ministerio Público |
| **4B** | Cap. I Organización de las Nacional Unidas  Cap. II OEA: Organización de los Estados Americanos  Cap. III CAN  Cap. IV UNESCO  Cap. V UE |