**TEMARIOS DE 5º PRIMARIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **RAZ. MATEMÁTICO** | |
| **1B** | Cap. I Matemática Recreativa  Cap. II Conteo de segmento  Cap. III Conteo de figuras  Cap. IV Sucesiones y arreglos literales  Cap. V Sucesiones II  Cap. VI Distruciones numéricas  Repaso General |
| **2B** | Cap. I Juego Recreativo  Cap. II Fracciones I  Cap. III Fracciones II  Cap. IV Fracciones III  Cap. V Operaciones combinadas con fracciones  Cap. VI Fracción de un número  Complemento de Fracciones |
| **3B** | Cap. I Resolución de ecuaciones I  Cap. II Resolución de ecuaciones II  Cap. III Planteo de ecuaciones I  Cap. IV Planteo de ecuaciones II  Cap. V Complemento de ecuaciones  Cap. VI Edades I  Edades II - Repaso |
| **4B** | Cap. I Operadores matemáticos I  Cap. II Operadores matemáticos II  Cap. III Criptoaritmética I  Cap. IV Criptoaritmética II  Cap. V Regla de Tres Simple  Cap. VI Método Inductivo  Repaso |
| **ARITMÉTICA** | |
| **1B** | Cap. I Adición y Sustracción de números naturales  Cap. II Problemas de adición y sustracción  Cap. III Multiplicación de números naturales  Cap. IV División de números naturales  Cap. V Problemas de multiplicación y división  Cap. VI Potenciación en N - Radicación en N  Operaciones combinadas II |
| **2B** | Cap. I Teoría de conjuntos  Cap. II Relaciones entre conjuntos  Operaciones entre conjuntos  Cap. III Problemas con operaciones de conjuntos  Cap. IV Múltiplo de un número  Cap. V Números primos y compuestos  Cap. VI Divisibilidad  MCD y MCM - Repaso |
| **3B** | Cap. I Fracciones  Cap. II Clases de fracciones  Cap. III Adición y sustracción de fracciones  Cap. IV Multiplicación y división de fracciones  Cap. V Operaciones combinadas y problemas con fracciones  Cap. VI Regla de tres simple  Porcentaje |
| **4B** | Cap. I Números decimales  Cap. II Adición y sustracción con números decimales  Cap. III Multiplicación y división con números decimales  Cap. IV Operaciones y resolución de problemas con  números decimales  Cap. V Sistema de numeración hasta la centena de millón  Valor absoluto y relativo de un número  Cap. VI Definición de base de un numeral  Conversión de bases 2, 3, 4 y 5 a base 10  Ejercicios de cambio de base - Repaso |
| **ALGEBRA** | |
| **1B** | Cap. I Operaciones combinadas en N  Cap. II Operaciones combinadas con fracciones:  adición y sustracción  Cap. III Operaciones combinadas con fracciones:  multiplicación y division  Cap. IV Propiedades de potenciación I  Cap. V Propiedades de potenciación II  Cap. VI Propiedades de radicación  Operaciones combinadas de potenciación y radicación |
| **2B** | Cap. I Expresiones algebraicas  Cap. II Términos semejantes  Cap. III Términos semejantes con coeficiente  fraccionario - Repaso  Cap. IV Propiedades de Potenciación I  Cap. V Propiedades de Potenciación II  Cap. VI Propiedades de Radicación  Repaso |
| **3B** | Cap. I Monomios  Cap. II Adición y Sustracción de Monomios  Cap. III Multiplicación de Monomios  Cap. IV División de Monomios  Cap. V Polinomios  Cap. VI Valor numérico de un Polinomio  Adición de Polinomios - Repaso |
| **4B** | Cap. I Sustracción de polinomios  Cap. II Multiplicación de un monomio por un polinomio  Cap. III División de un polinomio entre un monomio  Cap. IV Ecuaciones  Cap. V Resolución de ecuaciones  Cap. VI Resolución de inecuaciones en lN |
| **GEOMETRÍA** | |
| **1B** | Cap. I Elementos fundamentales de la Geometría  Cap. II Segmento  Cap. III La recta  Cap. IV Plano cartesiano  Cap. V Pares ordenados  Cap. VI Traslación de polígonos  Repaso |
| **2B** | Cap. I Ángulos - Clasificación de los ángulos  Cap. II Bisectriz de un ángulo  Cap. III Polígonos  Cap. IV Triángulos  Cap. V Área de una región  Cap. VI Cuadriláteros  Área de cuadriláteros |
| **3B** | Cap. I Circunferencia  Cap. II Longitud de la circunferencia y el número Pi:  Cap. III Problemas sobre longitud de circunferencia  Cap. IV El círculo - problemas con áreas de círculos  Cap. V Cuerpos geométricos: Prisma  Cap. VI Pirámide |
| **4B** | Cap. I Cuerpos redondos  Cap. II Àrea total de un cubo o hexaedro  Cap. III Àrea total de un prisma triangular  Cap. IV Àrea total de una piràmide cuadrangular  Cap. V Graficando I  Cap. VI Graficando II |
| **TRIGONOMETRÍA** | |
| **1B** | Cap. I Angulo trigonometríco  Cap. II Sistema de conversión de ángulos  Cap. III Sistema de medición angular  Cap. IV Suma de ángulos en grados sexagesimales  Cap. V Ecuaciones con sistema de conversión  Cap. VI Relación numérica entre sistemas  Repaso |
| **2B** | Cap. I Teorema de Pitagoras  Cap. II Teorema de Pitagoras II  Cap. III Razones Trigonométricas  Cap. IV Razones Trigonométricas II  Cap. V Racionalización  Cap. VI Triángulos Notables  Repaso |
| **3B** | Cap. I Razones Trigonométricas  Cap. II Razones Trigonométricas Reciprocas  Cap. III Razones Trigonométricas Complementarias  Cap. IV Longitud de Arco  Cap. V Longitud de Arco II  Cap. VI Área de Sector Circular  Repaso |
| **4B** | Cap. I Identidades Trigonomètricas I  Cap. II Identidades Trigonomètricas II  Cap. III Funciones Trigonomètricas de 0º;90º,180º,270º,360º  Cap. IV Funciones Trigonomètricas de un àngulo  0º;90º,180º,270º,360º  Cap. V Fòrmula general de conversiòn entre sistemas  Cap. VI Funciones trigonomètricas de un  àngulo Si 90º< <360º  Repaso |
| **CTA** | |
| **1B** | Cap. I La ciencia – Método científico  Cap. II Teorías sobre el origen de la vida  Cap. III Funciones de la célula –  Clasificación de la célula: forma, estructura  Cap. IV Célula animal y vegetal – Organización celular Niveles de organización celular  Cap. V Tejido biológico – Tejido animal  Cap. VI Tejido vegetal  Proyecto |
| **2B** | Cap. I Reino de la naturaleza - Reino monera -  Enfermedades: cólera, tuberculosis, tifoidea  Cap. II Reino Protista  Cap. III Reino Fungi  Cap. IV Reino Plantae  Cap. V Circulación vegetal - Fotosíntesis  Cap. VI La Reproducción de las plantas I: Asexual  La Reproducción de las plantas II: Sexual  Imp. de las plantas: alimentación, med. e ind. |
| **3B** | Cap. I Reino Animalia: características - Invertebrados  (poríferos, celentéreos)  Cap. II Gusanos-moluscos - equinodermos-artrópodos  Cap. III Vertebrados - peces - anfibios - reptiles  Cap. IV Aves - mamíferos • Animales en extinción  en el Perú y el mundo.  Cap. V Ecosistema: definición, elementos y org.  Cap. VI Hábitat y nicho ecológico-Pirámide alimenticia  Rel. interespecíficas: Simbiosis - Mutualismo  Comensalismo - Depredación - Parasitismo |
| **4B** | Cap. I Factores bióticos: el agua  Cap. II El aire  Cap. III El suelo  Cap. IV Introducción a la Química - La materia  Cap. V Cambios de la materia  Cap. VI Tabla Periódica - Elementos químicos  Proyecto |
| **RAZONAMIENTO VERBAL** | |
| **1B** | Cap. I Introducción al Razonamiento Verbal  Importancia y uso del diccionario  Cap. II El significado connotativo y denotativo  Cap. III Homónimos  Cap. IV Parónimos  Cap. V Sinónimos  Cap. VI Antónimos  Familia de palabras |
| **2B** | Cap. I Formación de palabras  Cap. II Campo semántico  Cap. III Asociaciones y conjunto de palabras  Cap. IV Series verbales  Cap. V Término Excluido  Cap. VI Analogías  Oraciones incompletas - Oraciones eliminadas |
| **3B** | Cap. I Sinonimia y antonimia  Cap. II Estructura de textos - Creación de textos  Cap. III Relacionando conceptos  Cap. IV Series  Cap. V Textos y preguntas  Cap. VI Conectores - Analogías  Repaso |
| **4B** | Cap. I Análisis e interpretación  Cap. II Comprensión de lectura  Cap. III Juegos verbales - Anagramas  Cap. IV Sinónimos  Cap. V Término excluido  Cap. VI Oraciones eliminadas  Repaso |
| **LENGUAJE** | |
| **1B** | Cap. I La comunicación: Elementos. Comunicación  lingüística y no lingüística - La ficha: Clases  Cap. II El sustantivo – El artículo  Cap. III El adjetivo: Clasificación –  El adjetivo Calificativo  Cap. IV El adjetivo determinativo  Cap. V Diptongo, triptongo y hiato  Cap. VI El acento  Lenguaje denotativo y connotative |
| **2B** | Cap. I El pronombre  Cap. II Tilde diacrítica  Cap. III El verbo - Las formas verbales  Cap. IV El adverbio  Cap. V La preposición y la conjunción  Cap. VI Técnica de expresión oral - Percentil ort.  Lectura recreativa |
| **3B** | Cap. I Reglas ortográficas: "C" - "S" - "Z"; "B" - "V" 277  Cap. II Uso de "G" y "J" - El afiche  Cap. III Signos de puntuación: coma - punto  Cap. IV Seguimos con los puntos:  punto y coma - dos puntos  Cap. V Literatura: géneros literarios  Cap. VI La noticia - Percentil ortográfico  Lectura recreativa |
| **4B** | Cap. I La oraciòn: clasificaciòn  Reconociendo el sujeto y el predicado  Cap. II Estructura del sujeto  Cap. III Estructura del predicado  Cap. IV Pràctica de anàlisis de la oraciòn  Cap. V La entrevista  Cap. VI Percentil ortogràfico  Lectura recreativa |
| **HISTORIA DEL PERU** | |
| **1B** | Cap. I Evolución del hombre - Teorías  Hominización - Nuestra especie  Cap. II Poblamiento de América  Cap. III Poblamiento del Perú  Cap. IV Culturas pre-incas - Primer Horizonte:  Caral, Chavín, Paracas  Cap. V Intermedio Temprano: Nasca, Moche  Cap. VI Segundo Horizonte: Tiahuanaco, Huari  Intermedio Tardío: Chimú |
| **2B** | Cap. I Tahuantinsuyo  Cap. II Organización política en el Tahuantinsuyo  Cap. III Org. administrativa en el Tahuantinsuyo  Cap. IV Organización social en el Tahuantinsuyo  Cap. V Organización económica en el Tahuantinsuyo  Cap. VI La educación en el Tahuantinsuyo  Manifestaciones artísticas en el Tahuantinsuyo  Cosmovisión en el Tahuantinsuyo |
| **3B** | Cap. I Grandes inventos del siglo XV  Cap. II Principales descubrimientos geográficos  Cap. III Un gran descubrimiento: América  Cap. IV Decadencia y caída del Imperio Incaico  Cap. V Primeros intentos de invasión y conquista  del Tahuantinsuyo  Cap. VI Viajes de Pizarro  Las guerras civiles entre los conquistadores |
| **4B** | Cap. I Virreinato del Perú  Cap. II Organización político - administrativa  Cap. III Organización económica  Cap. IV Actividades económicas  Cap. V Organización social  Cap. VI Manifestaciones culturales  Reformas Borbónicas - Proyecto |
| **GEOGRAFIA** | |
| **1B** | Cap. I La Geografía  Cap. II Principios de la Geografía  Cap. III La Cartografía  Cap. IV Planos y croquis  Cap. V Mapas  Cap. VI Líneas imaginarias  Coordenadas Geográficas |
| **2B** | Cap. I Continentes y Océanos  Cap. II América del Sur  Cap. III Perú: Localización, extensión y límites  Perú: puntos extremos  Cap. IV Perú: división política y capitales  Cap. V Ciudades importantes del Perú: Lima,Arequipa  Cap. VI Ciudades imp. del Perú: Ayacucho, Trujillo  Ciudades importantes del Perú: Cusco e Iquitos |
| **3B** | Cap. I El Mar Peruano  Cap. II El relieve submarino  Cap. III El relieve de la Costa  Cap. IV El relieve Andino  Cap. V El relieve Amazónico  Cap. VI Hidrografía del Perú |
| **4B** | Cap. I Vertientes Hidrográficas del Perú. Vertiente del Océano Pacífico  Cap. II Vertiente Hidrográfica del Amazonas  Cap. III Vertiente Hidrográfica del Titicaca  Cap. IV Clima peruano  Cap. V Las ocho regiones naturales I  Cap. VI Las ocho regiones naturales II |
| **RELIGION** | |
| **1B** | Cap. I La creación nos habla de ti  Cap. II Todos somos hijos de Dios  Cap. III Semana Santa  Cap. IV Jesús llama a sus Apóstoles  Cap. V Vayan y evangelicen  Cap. VI Pentecostés  Las Primeras Comunidades Cristianas |
| **2B** | Cap. I La conversión religiosa de San Pablo  Cap. II Cartas de San Pablo a los primeros cristianos  Cap. III La Iglesia, pueblo de Dios  Cap. IV El sagrado corazón de Jesús  Cap. V La Iglesia es: Una, Santa, Católica y Apostólica  Cap. VI Papa Benedicto XVI - San Pedro  En la oración nos comunicamos con Dios |
| **3B** | Cap. I La Oración: clases  Cap. II Padre nuestro: análisis de la oración  Cap. III Santa Rosa de Lima  Cap. IV Ave María: análisis de la oración  Persevera con María en la oración  Cap. V La Santa Misa: liturgia de la Palabra y Eucaristía  Cap. VI Ornamentos sagrados de la Santa Misa |
| **4B** | Cap. I Señor de los Milagros  Cap. II Historia del Santo Rosario  Cap. III El Adviento: valor y significado –  La corona de Adviento  Cap. IV Navidad, tiempo de conversión  Cap. V Nacimiento de Jesús en Belén  Cap. VI Los Reyes Magos |
| **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 |