

Temario Prueba de Síntesis 7° básico 1° Semestre 2014

Unidades temáticas	Contenidos explícitos	%	MATEMÁTICA
Números Enteros	Adición y sustracción de enteros Relación de orden Valor absoluto Uso de enteros en situaciones cotidianas	30	
Potencias	Potencias de base natural, fracción y decimal Propiedades de potencias Notación científica Raíz cuadrada	30	
Ángulos y triángulos	Ángulos entre paralelas Cálculo de ángulos desconocidos en triángulos Complemento y suplemento de un ángulo Clasificación de los triángulos según la medida de sus lados y ángulos. Concepto de bisectriz de un ángulo	40	

Unidades temáticas	Contenidos explícitos	%	HISTORIA
Geosistema.	Geosistema Llitosfera-tectónica de placas. Hidrosfera. Atmósfera.	45	
Albores de la Humanidad.	Evolucion humana. Tiempos primitivos. Poblamiento americano. Civilizaciones: caracterisiticas.	25	
Legado de Grecia.	Grecia clásica. Polis griega. Evolucion política.	30	

Unidades temáticas	Contenidos explícitos	%	INGLÉS
Present	There is / are Present Simple Present Continuous	40	
Abilities	Can / can't	20	
Expressing preferences	Likes and dislikes +ing	10	
Questions words	What / Where / Who/ Why/ How/ When / What	10	
Prepositions	Prepositions of time: In / On / At - Prepositions of place	20	

Unidades temáticas	Contenidos explícitos	%	LENGUAJE
Unidad 1: ¿Qué es Lenguaje?	1. Concepto de Comunicación 2. Lenguaje Animal y Humano 3. Factores de la Comunicación 4. Las funciones del lenguaje y sus usos sociales. 5. Códigos no verbales	30%	
Unidad 2: Jugando con las Palabras.	1. Análisis de oraciones: sujeto, predicados y tipos de sujetos 2. Los distintos tipos de pronombres 3. El verbo y sus accidentes gramaticales 4. Adjetivos, artículos. 5. Reglas generales de acentuación y acentuación diacrítica	30%	
Unidad 3: Textos No literarios	1. Diferenciar textos literarios y no literarios. 2. Hechos y Opiniones 3. El texto informativo 4. El texto descriptivo 5. Texto argumentativo.	30%	
Unidad 4: Comprensión Lectora	Técnica del subrayado Idea central Ideas principales	10%	

Unidades temáticas	Contenidos explícitos	%	CIENCIAS NATURALES
Átomos a moléculas	Teoría y Modelos atómicos. Estructura atómica y cálculo de partículas Tabla periódica Enlaces químicos y moléculas	25	
	Sustancias puras y mezclas (métodos de separación). Cambios físicos y químicos (reacciones químicas). Ley de conservación de masa y equilibrio de Estados de la materia y propiedades. Propiedades y Leyes de los gases.	30	
Fuerza y movimiento	Concepto de fuerza y vectores. Tipos de fuerza. Movimiento periódico. Cálculos de fuerza y movimiento. Presión y sus efectos en sólidos, líquidos y gases.	45	