

### ARITMÉTICA

- Numeración
- Divisibilidad
- Números primos
- Fracciones

### ALGEBRA

Leyes de la potenciación.  
Ecuaciones exponenciales.  
Productos notables.  
División algebraica.  
Factorización:  
Ecuaciones de primer grado  
Ecuaciones de segundo grado.  
Inecuaciones de 1er grado  
Inecuaciones de grado superior.  
Inecuaciones fraccionarias.

### GEOMETRIA 3º A

Ángulos entre rectas paralelas  
Triángulos – propiedades básicas  
Polígonos  
Ángulos notables en la circunferencia

### GEOMETRIA 3º B,C

Ángulos  
Polígonos  
Triángulos  
Circunferencia  
Poliedros

### RAZ. MATEMÁTICO

Ecuaciones de 2do grado con una variable  
Porcentajes  
Habilidad operativa  
Operadores  
Recorrido Aureliano  
Sucesiones  
Series

### LITERATURA

El Renacimiento en España.  
Cervantes  
El Teatro: Orígenes.

Lope de Vega  
Calderón de La Barca  
La Generación del 98  
Hechos de Actualidad Nacional

### LENGUAJE

El acento. tildación general  
El predicado y sus modificadores  
Las oraciones compuestas coordinadas  
El texto escrito  
La macro y la superestructura del texto  
La descripción  
Vicios del lenguaje

### RAZ. VERBAL

Raíces Griega y Latina  
Comprensión de textos  
Sinónimos  
Analogías  
Término excluido  
Conectores lógicos  
Eliminación de oraciones

### FISICA

Vectores: descomposición rectangular  
Movimiento rectilíneo uniformemente variado  
Estática I  
Dinámica lineal  
Trabajo – potencia  
Energía mecánica  
Circuitos eléctricos

### QUÍMICA

Balance de ecuaciones químicas  
Gases ideales  
Estequiometría  
Soluciones químicas

### BIOLOGÍA

La Célula: visión actual, partes de la célula,  
características y funciones específicas.

Tejido Muscular: definición, componentes,  
características específicas y clasificación de  
los tejidos.

Sistema Circulatorio: definición, componentes,  
características, diferenciación entre los  
componentes.

Sistema Endocrino: definición, componentes,  
características y funciones específicas de  
cada uno de ellos.

Sistema Reprodutor Femenino: definición,  
componentes, características y desarrollo  
embrionario

### GEOGRAFÍA

Principios Estado peruano  
América  
Geósfera  
Atmósfera  
Región la Libertad  
Desastres naturales

### HISTORIA

Los viajes de los Portugueses y de Cristóbal Colón  
El caso español una monarquía decadente-  
Principales Reyes  
Las Guerras Civiles entre los españoles  
Organización política en la colonia: Organismos  
políticos en la metrópoli y en la colonia  
Características del sistema económico en la  
colonia.-El sistema tributario.  
El sistema colonial inglés y la independencia de las  
trece colonias norteamericanas.  
La Revolución Francesa.- Principales  
acontecimientos  
La educación colonial.-sus niveles.- Las  
Universidades.  
Los Precusores: Americanistas y en el Perú.

### INGLES

Unit 1: How was your vacation?  
Agreeing with SO and NEITHER ( with  
present and past tense of to be,

with auxiliary be, with modal verbs,  
with other verbs).  
Disagreeing with SHORT  
ANSWERS(with present and past  
tense of to be, with auxiliary be, with  
modal verbs, with other verbs).  
Vocabulary.

Unit 2: I think it's exciting!  
Adjectives with -ING and -ED.  
Some -ED adjectives followed by  
PREPOSITION.  
Vocabulary.

Unit 3: Do it before You're 30!  
The present perfect (Affirmative,  
interrogative , negative, short  
answers,vocabulary)

Unit 4: The best place in the world!  
Superlative adjectives (spelling rules:  
short adjectives; spelling rules: long  
adjectives)  
Vocabulary.

Unit 5: Where's the party?  
Adverbial clauses: Before, after and  
when.  
Sequence of event: First, then, next, and  
finally.  
Vocabulary.

Unit 6: You should try it!  
Should (Suggestion)- (Affirmative,  
interrogative , negative, short  
answers, question words).  
Have to (Simple present) - (Obligation) -  
(Affirmative, interrogative , negative,  
short answers, question words).  
Vocabulary.

### COMPUTACION

Creación de formularios con Dreamweaver

Funciones con JavaScript

Controles Formulario, campo de texto, Lista/Menú,  
Botón

Programar eventos del botón para llamar a  
funciones