



## CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO TEMARIO DE EXÁMENES

### IV CORTE EVALUATIVO NOVENO GRADO

#### ASIGNATURA: QUIMICA

##### **Volumen molar. Ejercicios**

Volumen- masa.

Masa- volumen.

##### **Composición porcentual Ejercicios**

Cálculos de porcentaje.

##### **Fórmula real. Ejercicios**

Determinación de una fórmula real a partir de su masa

#### .ASIGNATURA: FISICA

1. potencial eléctrico
2. Resistencia y resistividad
3. Ley de Ohm
4. Potencia eléctrica .
5. Circuitos eléctricos de resistores en serie

#### ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

##### **1. Semejanza de triángulos**

Teorema del cateto

Teorema de la altura

Teorema de tales

**El teorema de Pitágoras: Problemas aplicados.**

##### **2. Medición de ángulos en la circunferencia**

##### **3. Perímetro y área de un círculo**

- Secciones de un círculo
- Área de una corona circular
- Área de un trapecio circular

#### ASIGNATURA: ESTADÍSTICAS

- Medidas de posición para datos no agrupados y agrupados e interpretación
  - Cuartiles
  - Deciles
  - Percentiles
- Probabilidad
  - Espacio muestral y evento.
  - Diagrama de árbol.
  - Combinaciones y permutaciones (Con y sin repetición)

## **ASIGNATURA: GEOGRAFIA E HISTORIA DE LOS CONTINENTES**

1. Revolución Industrial.
2. Segunda Guerra Mundial
3. Guerra Fría.

## **ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA**

### **1. Comprensión lectora:**

- Análisis de textos y poemas literarios.

### **2. Redacción**

- El memorándum (Cuaderno y classroom)
- La carta formal (Cuaderno y classroom)
- Lectura y escritura de números (Cuaderno y classroom)

### **3. Los textos**

- Comunicación oral y escrita “La crónica” (pág. 40 y 41 del Lt.)
- Definición, características, estructura...

### **4. Literatura:**

- El Realismo (Classroom)
- La Ilustración
  - Neoclasicismo (Dossier “Neoclasicismo y Romanticismo”)
  - Romanticismo (Dossier “Neoclasicismo y Romanticismo”)
- Contexto histórico, geográfico y social.
- Características e influencias.
- Autores y obras representativas.

## **ASIGNATURA: READING AND WRITING**

- Ss are going to complete sentences with academic words and vocabulary development from units 10 **Pages 180 - 181**.
- Ss are going to read the sentences. Then, correct the mistakes in each of them. Using the correct tense for passive voice: present perfect and past perfect sentences. Unit 9. **Page 165**.
- Ss are going to complete a box. Using the correct tense for passive voice: present perfect and past perfect sentences. Unit 9. **Page 165**.
- Ss are going to choose the correct answers using the correct tense for passive voice: present perfect and past perfect sentences. Unit 9. **Page 165**.
- Ss are going to choose the correct answers for the sentences using reported speech. Unit 10. **Page 183**.
- Ss are going to read a text and answer questions correctly.

## **ASIGNATURA: LITERATURE**

Movie Analysis.....	127 Hours Classroom platform
Prose in Literature.....	102 pp
Fiction and Non fiction.....	103 pp
Amigos Brothers Vocabulary.....	104 pp
The Short Story concept.....	104pp
The Autobiography.....	114 pp
The Simile and Metaphor.....	124 pp
Use of Rhyme.....	130pp
Ars Poetica.....	134pp