



TEMARIO EXÁMENES 2021 E. M
“SÉPTIMO BÁSICO”

LENGUAJE:

TEMARIO:

I. Textos Literarios

Género Narrativo:

II. Textos no literarios

Géneros periodísticos

III. Gramática

IV. Comprensión Lectora y léxico contextual

MATEMÁTICA:

I. NÚMEROS ENTEROS

- Adición y sustracción de números enteros, con y sin paréntesis
- Resolver problemas con adiciones y sustracciones en los números enteros.

II. FRACCIONES

- Simplificar fracciones hasta la fracción irreductible
- Transformar de fracción impropia a número mixto
- Adición y sustracción de fracciones de distinto denominador
- Resolución de problemas de fracciones

III. PORCENTAJE

- Resolución de problemas de Porcentaje: descuentos, aumento

IV. POTENCIA

- Potencias
- Potencia base 10
- Notación científica

“Junto en la tarea de ser mejores”



V. EXPRESIONES ALGEBRAICAS

- Reconocer en una expresión algebraica: coeficiente numérico, factor literal y grado.
- Valorizar expresiones algebraicas
- Reducción de expresiones algebraicas. (reducción de términos semejantes)
- Problemas de perímetro de figuras geométricas usando expresiones algebraicas.

INGLÉS: **VOCABULARY**

UNIT 3 Exciting Experiences

UNIT 4 Technology verbs

UNIT 7 Relationships

GRAMMAR

UNIT 4 Present Perfect – Just and yet- Been and gone

SKILLS **Reading and Listening KET Level**

HISTORIA:

Unidad 2: Primeras Civilizaciones.

Unidad 3: El mundo grecorromano.

Unidad 4: El mundo medieval.

BIOLOGÍA:

Sexualidad en los adolescentes

Aparato reproductor Femenino

Aparato reproductor Masculino

Gametos – Fecundación - Implantación

Etaa pre-ovulación, ovulación y post-ovulación

Planificación familiar

ITS - Métodos anticonceptivos

Microorganismos

Célula Procarionte (bacterias)

Células Eucariontes (microhongos)

“Junto en la tarea de ser mejores”



FÍSICA:

¿A que llamamos fuerza? - ¿Cómo se representa una fuerza? - ¿Qué efectos provocan las fuerzas?

Tipos de fuerzas

Peso y Masa

Fuerza neta

Presión en sólidos, gases y líquidos.

Deriva continental

Tectónica de placas

Tipos de Límites

Tipos de rocas

Ciclo de las rocas

QUÍMICA:

CAMBIOS REVERSIBLES E IRREVERSIBLES DE LA MATERIA

- Cambio físicos y químicos de la materia
- Reacciones químicas: partes de la ecuación química, balance de ecuaciones, ley de la materia (Lavoisier), teoría de las colisiones
- Tipos de reacciones químicas: síntesis, descomposición, desplazamiento simple y doble, combustión (definiciones y reconocimiento)
- Reacciones químicas en la vida cotidiana
- Factores que afectan la velocidad de una reacción química

TIPOS DE MATERIA

- ✓ Sustancias puras, Elementos y compuestos
- ✓ Moléculas
- ✓ Clasificación de la materia
- ✓ Tipos de mezclas: homogéneas y heterogéneas

SEPARACION DE MEZCLAS Y SUS APLICACIONES

- Métodos de separación de mezclas
- Métodos de separación combinados

“Junto en la tarea de ser mejores”



*Colegio San Lorenzo - Copiapó - Región de Atacama
Per Laborem ad Lucem*



*“31 años entregando Educación de Excelencia”
1990-2021*

LOS GASES

- Propiedades de los gases
- Teoría cinético-molecular de los gases
- Variables que afectan el comportamiento de un gas (Presión, Volumen y Temperatura)
- Leyes de los gases (Teoría)
- SIMBOLOGIA ELEMENTOS 40

“Junto en la tarea de ser mejores”