



**CUARTOS MEDIOS
GUIAS DE TRABAJO SEMANA DEL 18 AL 20 DE MAYO**

LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN

Nivel	Cuarto Medio A y B
Unidad	Unidad 1: Tradición y cambio. El ensayo
Objetivos de aprendizaje	Analizar e interpretar textos literarios de carácter reflexivo-argumentativo
Lecturas y actividades	1. "La dialéctica de la soledad": (págs. 43-44) Actividad pág. 45

INGLÉS

CLASE	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	OBJETIVO DE LA CLASE	ACTIVIDADES
IV°A (19-05)	OA 2 Leer y demostrar comprensión de ideas principales e información relevante en textos informativos	Leer y comprender texto	Desarrolla segunda parte de guía 6
IV°B 19/5	OA 2 Leer y demostrar comprensión de ideas principales e información relevante en textos informativos	Repaso Indirect questions	Completar guía 6

MATEMÁTICA

IV°A

UNIDAD	OBJETIVO	CONTENIDOS
N°1 "ANÁLISIS DE FUNCIONES REALES"	OA01: "Modelar situaciones o fenómenos de las ciencias naturales mediante la función potencia $f(x) = a \cdot x^z$, z con $ z < 3$ " OBJETIVO DE CLASES: "Analizar la monotonía y características de una función racional"	Reforzar de PPT subidas a Classroom y resolver ejercicios de guía formativa N°2 - <u>Función racional</u> : Determinar dominio recorrido, asíntotas, cortes y gráfica. Determinar la monotonía de funciones racionales. (Las que ya se han trabajado anteriormente) Ejemplo: Estudio completo de función: $y = \frac{4}{6x - 2}$ 1) Dominio: restringir denominador. 2) Recorrido: despejar x en función de "y" para luego



Colegio Antil Mawida

		<p>analizar y restringir el denominador</p> <p>3) Corte en x: hacer “y” cero y reemplazar.</p> <p>4) Corte en “y”: hacer “x” cero y reemplazar.</p> <p>5) Asíntotas: (valores que eliminados del dominio y recorrido)</p> <p>6) Gráfica: puntos clave y hace una tabla de valores simétricos.</p> <p>7) Analizar la monotonía: crecimiento y decrecimiento.</p>
--	--	---

IV°B

Unidad	ANÁLISIS DE FUNCIONES REALES
Objetivos de aprendizaje	<p>OA 01. Modelar situaciones o fenómenos de las ciencias naturales mediante la función potencia $f(x) = a \cdot x^z$, z con $z < 3$</p>

- ✓ Analizar función de raíz cuadrada, cuadrática y racional

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS SOCIALES

OA 04

Comprender y analizar el funcionamiento del sistema judicial en Chile, considerando los principales rasgos del sistema procesal penal y civil, así como las responsabilidades penales y civiles, mediante casos reales y vigentes.

Lee con atención la página 38 del texto escolar (disponible para descarga en pdf desde el classroom del curso) y responde:

1. ¿Cuáles fueron las razones para cambiar el procedimiento penal?
2. ¿Qué ventajas tiene el nuevo sistema en relación con el anterior?
3. ¿cuál es la diferencia entre Fiscal y Defensor?
4. ¿Qué plantea la legislación chilena vigente respecto de la responsabilidad penal juvenil?

BIOLOGIA

Unidad N°1	Expresión y manipulación genética
Objetivo	Retroalimentar sobre los procesos de replicación del ADN y transcripción del ARN.

Instrucciones:

-Para retroalimentar los aprendizajes sobre la expresión y manipulación genética, lea con atención las páginas del texto escolar de biología N°212, 216 y 224.

Recuerde enviar sus dudas al correo daniela.pereira.torres@gmail.com o por Classroom.



Colegio Antil Mawida

QUÍMICA

Unidad 1: Ácido- base

Objetivo: Repasar contenidos de autoionización del agua y pH.

Páginas del texto escolar a trabajar: 162, 163, 167 y 168.

ELECTIVO HISTORIA

Objetivo: analizar fuentes primarias y secundarias e inferir información de éstas.

De acuerdo a lo aprendido en clases y el ppt disponible para descargar desde nuestro classroom, responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué piensas que motivó el aumento de población urbana en las ciudades industriales en el siglo XIX?
2. ¿qué problemáticas de infraestructura y sociales trajo el proceso de urbanización en Chile?
3. ¿qué diferencias observas entre las zonas residenciales y la periferia industrial?.
4. ¿a qué se deben estas diferencias?.

ELECTIVO BIOLOGIA

Unidad N°1	Integración Célula-Organismo
Objetivo	Retroalimentar los conceptos de célula y los tipos de transportes celular

Instrucciones:

-Retroalimentar los aprendizajes sobre células y sus componentes.

Recuerde enviar sus dudas al correo daniela.pereira.torres@gmail.com o por Classroom.

ELECTIVO LENGUAJE

CLASES JUEVES Y VIERNES

ELECTIVO MATEMÁTICA

CLASES JUEVES Y VIERNES