

Guatemala 02 de julio de 2021 ✓

Licenciado
Luis Adolfo Mijangos Recinos ✓
Director General de las artes ✓
Ministerio de Cultura y Deportes

Licenciado Mijangos Recinos:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades conforme lo estipulado en el Contrato Administrativo DGA-117-185-2021, y Resolución Número VC-DGA-009-2021 por Servicios Técnicos correspondiente al quinto producto e informe. ✓

ACTIVIDADES REALIZADAS

- 1) Elaboró las planificaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III. ✓
- 2) Elaboró el cronograma de capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III. ✓
- 3) Realizó las capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III. ✓
- 4) Evaluó el aprendizaje de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Fotografía I, Física, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III. ✓
- 5) Elaboró los informes que solicitaron las autoridades superiores ✓
- 6) Otras actividades afines a su contrato que le fueron asignadas por la autoridad superior ✓

RESULTADOS OBTENIDOS

1. MATEMÁTICA I:

El estudiante:

- Realizó ejercicios prácticos de operación entre fracciones con aritmética algebraica ✓

2. TECNOLOGÍA:

El estudiante:

- Realizó investigación sobre la conversión de textos digitales y diagramas en tablas numéricas y organigramas. ✓

3. FOTOGRAFÍA I:

El estudiante:

- Elaboró ejercicios prácticos mediante un video sobre la apertura del diafragma fotográfico ✓

4. FÍSICA:

El estudiante:

- Realizó ejercicios prácticos en hojas adicionales digitales de la multiplicación de un escalar ✓

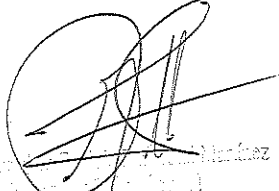
5. MATEMÁTICA II:

El estudiante:

- Realizó ejercicios prácticos de las funciones logarítmicas. ✓

F. 

MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR

Vo.Bo. 
 Unidad de Estudios de Matemáticas
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad de las Américas
 -HUCADE-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE JUNIO DE 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

MATEMÁTICA I

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Científica

FECHA	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
JUNIO 2021	Produce patrones aritméticos, algebraicos y geométricos aplicando propiedades, relaciones, figuras geométricas, símbolos y señales de fenómenos naturales, sociales y culturales.	Distingue las propiedades y las relaciones de las operaciones básicas aritméticas.	Operación entre fracciones	Realizará ejercicios prácticos de operación entre fracciones con aritmética algebraica	HOJA DE TRABAJO EJERCICIOS de operación de fracciones 10 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Tallerista Estudiante MATERIALES: Computadora Celular Internet Cuaderno de notas Folleto digitales
					HOJA DE TRABAJO Representación de patrones geométricos 10 PUNTOS	RECURSOS TECNOLÓGICOS: Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet
					HOJA DE TRABAJO Suma de fracción 10 PUNTOS	

VOBO.

JOSÉ DAMIAN CUMES TUX
 DIRECTOR EN FUNCIONES
 ESCUELA REGIONAL DE ARTE BASILIO ELISEO DE LEÓN ROSALES, DEPARTAMENTO DE SOLOLA

MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
MATEMÁTICA I

Nombre del tallerista:
Especialidad:

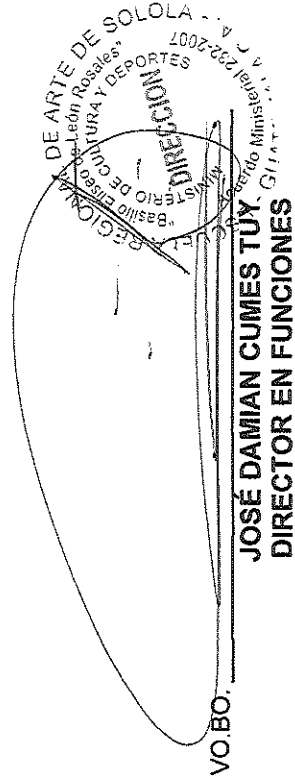
Correspondiente al quinto producto e informe
Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar
Científica

ACTIVIDADES	JUNIO DEL AÑO 2021																													
	FECHA:																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Realizará ejercicios prácticos de operación entre fracciones con aritmética algebraica							X							X																X



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

VO. BO.



JOSÉ DAMIAN CUMES TUX
DIRECTOR EN FUNCIONES

CUADRO DE NOTAS JUNIO DEL AÑO 2021

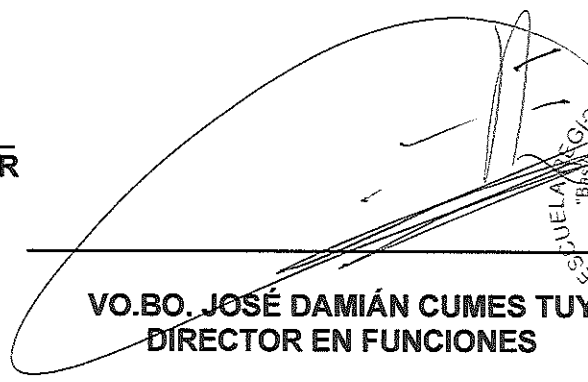
Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
MATEMÁTICA I
Correspondiente al quinto producto e informe
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
Científica

Nombre del tallerista:
Especialidad:

DATOS DEL ALUMNO					
No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO EJERCICIOS Prácticos de operación de fracciones 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Representación de patrones geométricos 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Suma de fracción 10 PUNTOS	TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Érika Esperanza	8	7	6	21
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	7	9	8	24
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	5	8	7	20


MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR


VO.BO. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES

(Circular stamp: ESCUELA REGIONAL DE ARTE DE SOLOLA, "Basilio Eliseo de León Rosales", MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES, Dirección, Acuerdo Ministerial 232-2017, GUATEMALA C.A.)

PLANIFICACIÓN DEL MES DE JUNIO DE 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
TECNOLOGÍA

Nombre del tallerista:

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Tecnología

Correspondiente al quinto producto e informe

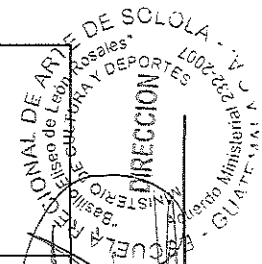
FECHA	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
JUNIO 2021	Explica las funciones básicas de un computador personal y su sistema operativo para una correcta operación.	El estudiante aplica formatos a diferentes documentos para editarlos a través de las herramientas del procesador de texto Word.	Convertir textos en tablas, organigramas y diagramas	Realizará Investigación sobre la conversión de textos digitales y diagramas en tablas numéricas y organigramas.	ENSAYO Sobre los textos organigramas y diagramas digitales 10 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Tallerista Estudiante RECURSOS MATERIALES: Computadora Celular Internet Cuaderno de notas Folletos digitales RECURSOS TECNOLÓGICOS: Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet
					HOJA DE TRABAJO Digital de la Vista en documentos de Word 10 PUNTOS	
					PORTAFOLIO DIGITAL Presentación de documentos 10 PUNTOS	



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

VO:BO.

JOSÉ DAMIAN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES



CUADRO DE NOTAS JUNIO DEL AÑO 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del
Municipio y Departamento Sololá

TECNOLOGÍA

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

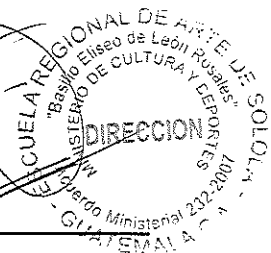
Especialidad:

Tecnología

No.	NOMBRE COMPLETO	ENSAYO Sobre los textos organigramas y diagramas digitales 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Digital de la Vista en documentos de Word 10 PUNTOS	PORTAFOLIO DIGITAL Presentación de documentos 10 PUNTOS	TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Érika Esperanza	7	8	7	22
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	8	8	9	25
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	9	5	6	20



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR



VO. BO. JOSÉ DAMIAN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES

PLANIFICACIÓN DEL MES DE JUNIO DE 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
FOTOGRAFIA I

Nombre del tallerista:
Especialidad:

Correspondiente al quinto producto e informe
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
Dibujo y Pintura

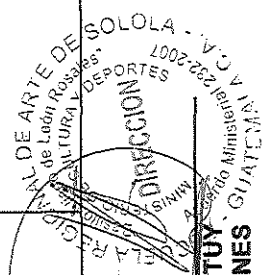
FECHA	COMPTENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
JUNIO 2021	Reconoce la Luz como materia prima, para registrar la presencia o ausencia, al incidir sobre los objetos	Define la luminosidad como la sensación que experimenta un individuo al percibir determinada intensidad de luz Reconoce la Luz como materia prima, para registrar la presencia o ausencia, al incidir sobre los objetos	Apertura del diafragma fotográfico	Elaborará ejercicios prácticos mediante un video sobre la apertura del diafragma fotográfico	MAPA CONCEPTUAL Apertura del diafragma fotográfico 10 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Tallerista Estudiante
					EXPOSICIÓN Fotografías de paises con la técnica daguerrotipo 10 PUNTOS	RECURSOS MATERIALES: Computadora Celular Internet Cuaderno de notas Folletos digitales
					EXPOSICIÓN Fotografías de calotipo sobre papel 10 PUNTOS	RECURSOS TECNOLÓGICOS: Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

VO.BO.

JOSÉ DAMIAN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES




CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

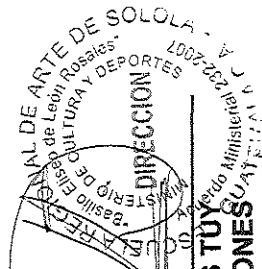
Establecimiento Nombre del Taller:	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá
Nombre del tallerista:	FOTOGRAFÍA I
Especialidad:	Correspondiente al quinto producto e informe / Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar / Dibujo y Pintura /

Establecimiento
Nombre del Taller:
Nombre del tallerista:
Especialidad:

ACTIVIDADES	JUNIO DEL AÑO 2021																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
FECHA: Elaborará ejercicios prácticos mediante un video sobre la apertura del diafragma fotográfico				X						X								X													X


MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR

VO.BO. _____
JOSÉ DAMIAN CUMES TÚY
DIRECTOR EN FUNCIONES



CUADRO DE NOTAS JUNIO DEL AÑO 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

FOTOGRAFÍA I

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

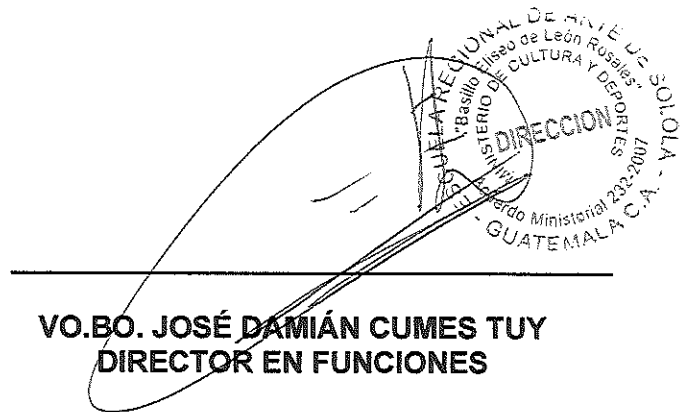
Especialidad:

Dibujo y Pintura

No.	NOMBRE COMPLETO	MAPA CONCEPTUAL Apertura del diafragma fotográfico 10 PUNTOS	EXPOSICIÓN Fotografías de países con la técnica daguerrotipo 10 PUNTOS	EXPOSICIÓN Fotografías de calotipo sobre papel 10 PUNTOS	TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Érika Esperanza	7	7	6	20
2	Palax Tuy, Eimer Rivaldo	8	5	9	22
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	7	7	5	19



MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR



VO.BO. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES

PLANIFICACIÓN DEL MES DE JUNIO DE 2021

Establecimiento	Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sobliá
Nombre del Taller:	FÍSICA
Nombre del tallerista:	Correspondiente al quinto producto e informe
Especialidad:	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar Científica

FECHA	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
JUNIO 2021	Aplica razones físicas espacio-temporales del movimiento o trayectoria de un cuerpo en una y dos dimensiones.	Relaciona los conceptos de fuerza y masa en cuerpos de su entorno.	Multiplicación de un escalar	Realizará ejercicios prácticos en hojas adicionales digitales de la multiplicación de un escalar	HOJA DE TRABAJO Multiplicación de un escalar 10 PUNTOS RESUMEN Diferenciaciones entre masa y peso 10 PUNTOS HOJA DE TRABAJO Descripción de producto escalar y producto vectorial 10 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Tallerista Estudiante RECURSOS MATERIALES: Computadora Celular Internet Cuaderno de notas Folletos digitales RECURSOS TECNOLÓGICOS: Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Medial, Rosales, MURAN Y DEPORTES

VO.BO.


MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR


JOSÉ DAMIAN CUMES TUI
DIRECTOR EN FUNCIONES

CUADRO DE NOTAS JUNIO DEL AÑO 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del
Municipio y Departamento Sololá

FÍSICA

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:


Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

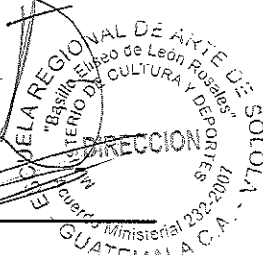
Especialidad:

Científica

No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO Multiplicación de un escalor 10 PUNTOS	RESUMEN Diferenciaciones entre masa y peso 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Descripción de producto escalor y producto vectorial 10 PUNTOS	TOTAL 30 PUNTOS
1	Mux Patzán, Érika Esperanza	8	7	7	22
2	Palax Tuy, Elmer Rivaldo	7	5	9	21
3	Tahay Tzoc, María Rosicela	6	8	8	22


MARIO ADELDO IXCOTOY AGUILAR


VO. BO. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES



PLANIFICACIÓN DEL MES DE JUNIO DE 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá.
MATEMÁTICA II

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:
Especialidad:

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
Científica

FECHA	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
JUNIO 2021	Utiliza las funciones polinomiales y racionales para explicar fenómenos de la realidad social, económica.	Representa, gráficamente, funciones nominales racionales.	Funciones Logarítmicas	Realizará ejercicios prácticos de las funciones logarítmicas	HOJA DE TRABAJO Digital de las funciones Logarítmicas 10 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Tallerista Estudiante RECURSOS MATERIALES: Computadora Celular Internet Cuaderno de notas Folleto digitales RECURSOS TECNOLÓGICOS: Correo electrónico, WhatsApp, YouTube, Zoom, Meet
					HOJA DE TRABAJO Multiplicación y división de números reales. 10 PUNTOS	
					HOJA DE TRABAJO Función exponencial (varias bases), representación gráfica. 10 PUNTOS	

(Handwritten signature)

MARIO ADELSO IXCOTOY AGUILAR
 VO.BO. **JOSÉ DAMIAN CUMES TUI**
 DIRECTOR EN FUNCIONES

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento
 Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

Nombre del Taller:
MATEMÁTICA II

Nombre del tallerista:
 Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Especialidad:
 Científica

Correspondiente al quinto producto e informe

ACTIVIDADES		JUNIO DEL AÑO 2021																														
FECHA:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Realizará ejercicios prácticos de las funciones logarítmicas	X								X							X																X

MIA

MARIO ADELSO IXCOTOY AGUILAR

ESCUELA REGIONAL DE ARTE DE LEÓN ROSALES
 DIRECCIÓN DE CULTURA Y DEPORTES
 DIRECCIÓN
 Acustico

VO. BO.
JOSÉ DAMIAN CUMES TUI
DIRECTOR EN FUNCIONES

CUADRO DE NOTAS JUNIO DEL AÑO 2021

Establecimiento
Nombre del Taller:

Escuela Regional de Arte Basilio Eliseo de León
Rosales, del Municipio y Departamento Sololá

MATEMÁTICA II

Correspondiente al quinto producto e informe

Nombre del tallerista:

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Científica

No.	NOMBRE COMPLETO	HOJA DE TRABAJO Digital de las funciones Logarítmicas 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Multiplicación y división de números reales. 10 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO Función exponencial (varias bases), representación gráfica. 10 PUNTOS	TOTAL 30 PUNTOS
1	Lec Cano, Werner Genaro	7	7	8	22
2	Méndez Batzín, José Romeo	8	6	8	22
3	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	9	8	9	26
4	Sancoy Quiacain, Yeidyn Yonatan	7	7	8	22

MARIO ADELSO IXCOTOY AGUILAR

**VO.BO. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUY
DIRECTOR EN FUNCIONES**

ANEXOS

1. MATEMÁTICA I

Realizó ejercicios prácticos de operación entre fracciones con aritmética algebraica, realizado el 07, 14, 29 de junio del 2021.

Ejemplo Sumar $\frac{3}{2a} + \frac{a-2}{6a^2}$

$$\frac{3}{2a} + \frac{a-2}{6a^2} = \frac{3 \cdot 3a}{6a^2} + \frac{a-2}{6a^2}$$

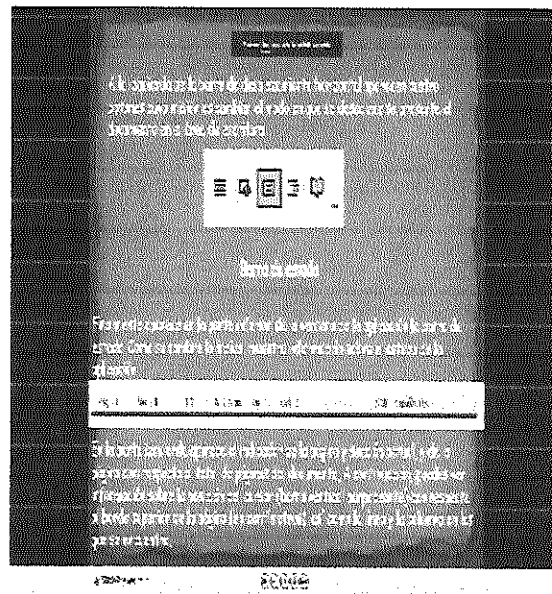
$$= \frac{9a}{6a^2} + \frac{a-2}{6a^2}$$

$$= \frac{9a + a - 2}{6a^2} = \frac{10a - 2}{6a^2}$$

$$= \frac{2(5a - 1)}{6a^2} = \frac{5a - 1}{3a^2}$$

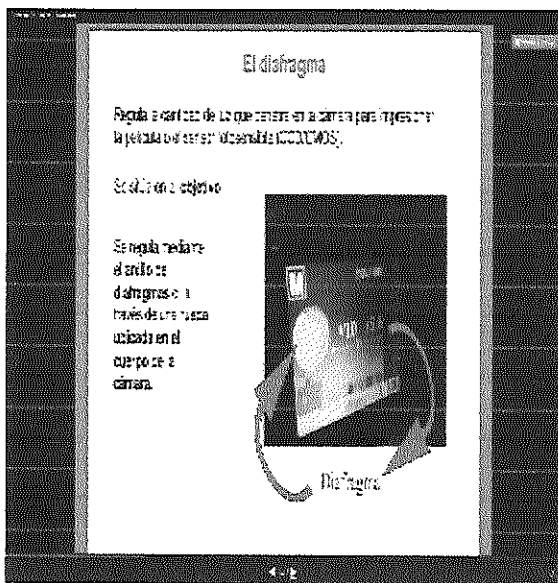
2. TECNOLOGÍA

Realizó Investigación sobre la conversión de textos digitales y diagramas en tablas numéricas y organigramas, realizado el 03, 10, 17 y 29 de junio de 2021



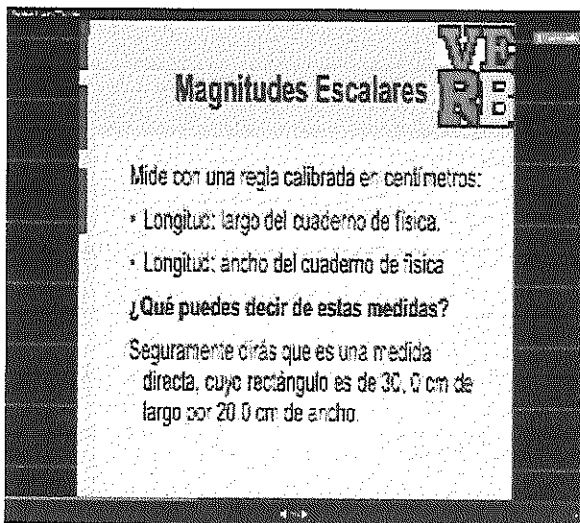
3. FOTOGRAFÍA I

Elaboró ejercicios prácticos mediante un video sobre la apertura del diafragma fotográfico, realizado el 04, 11, 18 y 30 de junio de 2021



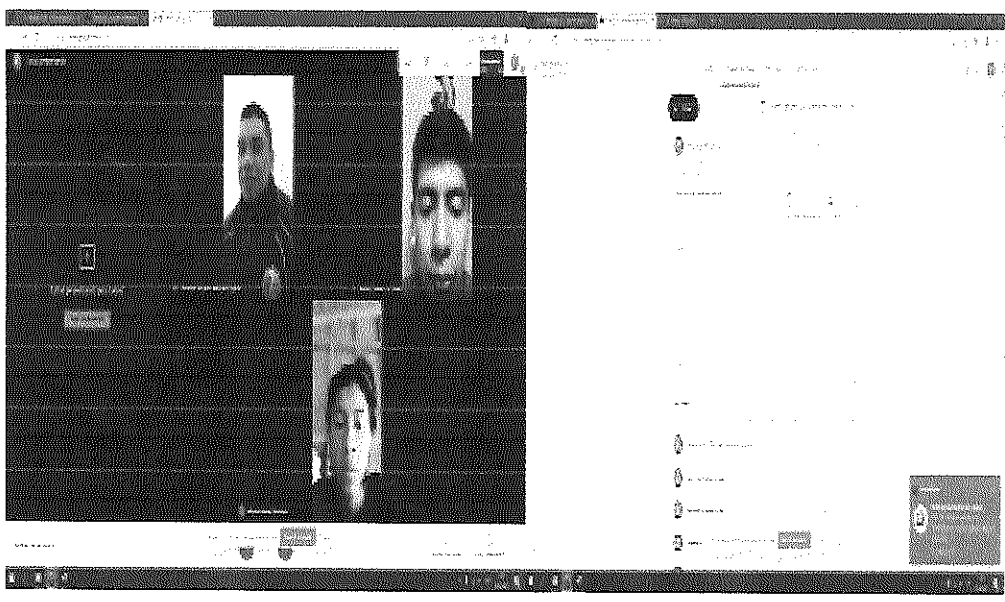
4. FÍSICA

Realizó ejercicios prácticos en hojas adicionales digitales de la multiplicación de un escalar, realizado el 01, 08, 15 y 29 de junio de 2021

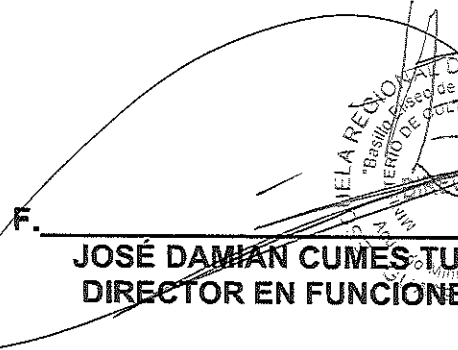


5. MATEMÁTICA II

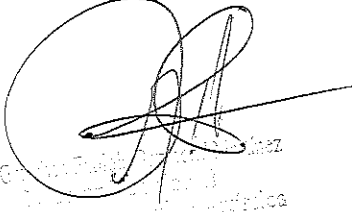
Realizó ejercicios prácticos de las funciones logarítmicas, realizado el 01, 08, 15 y 29 de junio de 2021




F. MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR


F. JOSÉ DAMIÁN CUMES TUJ
DIRECTOR EN FUNCIONES

Stamp: NIVEL REGIONAL DE ARTE DE ESCUELA "Basilio de León Rosales" DEPARTAMENTO DE CULTURA Y DEPORTES, MINISTERIO DE EDUCACIÓN, A.C.A., 1002-2007

Vo.BO. 
 Fecha: 01/06/2021
 Oficina: Departamento de Cultura y Deportes
 Dirección: Calle de las Artes