



# GUIAS DE ESTUDIO Y PROYECTOS PARA EXTRAORDINARIO CICLO 2019-2020

(SOLO TOMA EN CUENTA LA ASIGNATURA QUE REPROBASTE)

#### **ARTES**

artesmora55@gmail.com

Hola buen día, para este 2°do extraordinario deberán hacer un escrito a mano sobre 4 <u>técnicas especificas del arte</u>: PERFORMANCE, PINTURA, FOTOGRAFIA Y ESCULTURA.

Características del extraordinario: Elaborar en su cuaderno a mano y con pluma un ensayo sobre las técnicas del arte, 1 página a mano completa por cada una de las técnicas, sin pasar renglón y sin dibujos, saben bien cómo hacerlo, por favor, debe traer sus datos completos en la parte de arriba del cuaderno, nombre completo, grado, grupo, turno y número de lista y también inclúyanlo en el mail que me manden para identificarlos, "aclaro", si no está su trabajo completo no es justo tener calificación aprobatoria, y si no trae sus datos completos es imposible adivinar quienes son, por lo tanto no tendrán calificación aprobatoria, es muy poco el trabajo, tienen hasta el día 19 de agosto del 2020 para entregarlo, ni un día más, de antemano gracias y suerte.





#### **FORMACION CIVICA Y ETICA**

### PROYECTO DE EXAMEN EXTRAORDIARIO SEGUNDO GRADO

MAESTRO: JOSE ALBERTO AGUAYO TORRES

CORREO EMAIL: lic.albertoaguayo@gmail.com

FORMACION CIVICA Y ETICA 2

GRADOS 2DOS. GRUPOS: **D,F** TURNO: MATUTINO

Entrega: 17 DE AGOSTO.

TEMA: MANEJO DE CONFLICTOS

APRENDIZAJE ESPERADO: analiza el conflicto, optando por la forma más conveniente para el logro de objetivos personales sin dañar al otro.

El proyecto tiene la finalidad de que apliques lo aprendido en la asignatura y lo vincules con otras áreas de conocimiento, identifiques procesos o situaciones no previstos, personales o de grupo que requieren de una intervención oportuna, que promuevas la formación cívica y ética como la labor colectiva.

Para hacer un proyecto escolar se requiere hacer un diagnostico del problema (tema), las fortalezas y los desafíos relacionados con el tema; para lo cual te presento una serie de pasos para la elaboración del proyecto escolar te sugiero que sigas los pasos argumentando cada uno de los pasos para un proyecto de éxito.

#### PASOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROYECTO ESCOLAR

El proceso de todo proyecto tienen pasos que se tienen que ir realizando, a continuación se te sugiere al realizar en forma escrito tu trabajo de proyecto, considerar estos pasos.





Aspectos a considerar para el llenado del proyecto:

QUEfİTULO DEL PROYECTO
POR QUEse quiere hacerorigen y fundamentaciónJUSTIFICACIÓN
PARA QUEse quiere hacerobjetivos, propósitosOBJETIVO
CUANTOse quiere hacermetas
DONDEse quiere hacerlocalización física (ubicación en el espacio)
COMOse va hacerActividades y tareasACTIVIDADES
Metodología
CUANDOse va hacersandelarización o cronograma
(Ubicación en el espacio)
A QUIENESva dirigidodestinatario o beneficiarios
QUIENESRECURSOS
CON QUEse va hacerrecursos materialesRECURSOS
se va a costearrecursos financieros

En conclusión son siete pasos sencillos que debemos de tomar en cuenta para realizar todo proyecto escolar:

- 1.- TÍTULO DEL PROYECTO
- 2.- JUSTIFICACIÓN
- 3.- OBJETIVO
- 4.- ACTIVIDADES
- 5.- RECURSOS
- 6.- EVALUACIÓN
- 7.- ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Nota: puedes retomar tu libro de Formación Cívica y ética para revisar los pasos del proyecto lo expuesto en estas hojas es solo una síntesis que espero te sea de ayuda para su elaboración.





#### Rúbrica para la revisión del proyecto.

Estas Rúbrica es un lista de criterios e indicadores que me permiten valorar el logro del aprendizaje esperado del proyecto por lo cual te pido como en ejercicio de autoevaluación que la contestes conforme lo que creas que haz logrado al realizar tu proyecto escolar.

El proyecto està mecanografiado o elaborado en computadora Usa titulos y subtitulos para organizar visualmente el material.  Además presenta: scuencia ordenada Presenta máxi mo tres errores ortográficos o de puntuación NO CUENTAN LOS ERRORES REPETIDOS  La justificación incluye: Hace una descripción argumentada del tema de la investigación.  Describe las razones argumentada del tema de la investigación.  En los objetivos se observa: Una propuesta de objetivos general es y particulares.  Objetivo  Objetivo  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  El proyecto está escrito a ma no con esmero.  Usa titulos para organizar visualmente el material.  Además presenta:  secuencia ordenada Presenta de cuatro indeve del contro incluye:  Hace una descripción argumentada del tema de la investigación.  Describe las razones argumentada que justificación incluye:  En los objetivos se observa:  Una propuesta de objetivos general es y particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas o particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas o particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas puntos: Chjetivos particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas puntos: Chjetivos particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas puntos: Chjetivos particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientas puntos: Chjetivos particulares.  El objetivo mai desarrollado No tiene idea de la situación.	CRITERIO	EXELENTE(4)	BUENO(3)	REGULAR(2)	INSUFICIENTE(1)
Hace una descripción argumentada del tema de la investigación.  Justificación  Describe las razones argumentadas que justifican la realización del estudio,  Explica más de cuatro intereses par a su elección.  En los objetivos se observa:  Objetivo  Objetivo  Describe las razones argumentadas que justifican la realización del estudio, e investigación.  Describe las razones que justifican la realización del estudio, o,  Explica tres intereses para su elección.  En los objetivos se observa:  Una propuesta de objetivos general es y particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Indica el propósito.  Desarrollo para resolver cada situa ción problema.  Hace una descripción breve del tema de la investigación.  Describe las razones poco coherentes que justifican la realización del estudio, o,  Explica tres intereses para su elección.  En los objetivos se observa:  Una propuesta de objetivos general es y particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Incluye algunos de los siguientes puntos:  Es un poco caro  Tiene idea de lo que va a desarrollar  Tiene la idea de la situación del problema pero sin  Hace una descripción breve un poco coherente del tema de la investigación.  Describe las razones poco coherentes que justifican la realización del estudio,  Describe las razones que justifican la realización del estudio,  Explica dos intereses para su elección.  Tiene los objetivos se observa:  Una propuesta de objetivos general o particular.  Tiene los siguientes puntos:  Objetivo mal desarrollado  No tiene idea de la situación.	Apariencia, org anización, orto grafía, puntuaci	El proyecto está mecanografiado o elaborado en computadora  Usa títulos y subtítulos para organi zar visualmente el material.  Además presenta: secuencia ordenada Presenta máxi mo tres errores ortográficos o de p untuación  NO CUENTAN LOS ERRORES REPETIDOS	El proyecto está escrito a ma no con esmero.  Usa títulos para organizar vis ualmente el material.  Además presenta: secuencia ordenada Presenta de cuatro a seis errores orto gráficos o de puntuación.	El proyecto está escrito a m ano o mecanografiado con esmero.  El formato no ayuda a orga nizar visualmente el materia l.  Además presenta: secuencia ordenada pero incompletas o no la hay. Presenta de siete a nueve e rrores ortográficos o de pu ntuación	El proyecto está escrito a mano, de forma descuid ada, con tachones, múlti ples borrones, desgarres y pliegues en las hojas.  No tiene formato  No tiene contenidos ni índice Pres enta diez o más errores ortográfico s o de puntuación.
Una propuesta de objetivos general es y particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Indica el propósito. Desarrollo para resolver cada situa ción problema.  Una propuesta de objetivos general o particulares.  Incluye algunos de los siguien tes puntos: Es un poco claro Tiene idea de lo que va a desarrollar Tiene la idea de la situación del problema pero sin  Una propuesta de objetivos general o particular.  Tiene los siguientes puntos: Objetivo mal desarrollado No tiene idea de la situación.	Justificación	Hace una descripción argumentada del tema de la investigación.  Describe las razones argumentadas que justifican la realización del estu dio,  Explica más de cuatro intereses par a su elección.	Hace una descripción breve del tema d e investigación.  Describe las razones que justi fican la realización del estudi o,  Explica tres intereses para su elección.	Hace una descripción breve un poco coherente del tema de la i nvestigación.  Describe las razones poco coherentes que justifican la realización del estudio,  Explica dos intereses para s u elección.	coherencia del tema de la investigación.  Describe las razones que justifican sin coherencia la realización del estudio  Explica al menos un inter és para su elección.
	Objetivo	Una propuesta de objetivos general es y particulares.  El objetivo planteado: Es claro. Indica el propósito. Desarrollo para resolver cada situa ción problema.	Una propuesta de objetivos g enerales o particulares.  Incluye algunos de los siguien tes puntos: Es un poco claro Tiene idea de lo que va a desarrollar Tiene la idea de la situación del problema pero sin resolución.	Una sola propuesta de objetivo general o particular.  Tiene los siguientes puntos: Objetivo mal desarrollado No tiene idea de la situación.	No desarrollo objetivo  No presentan plan de tra





Actividades	argumentativa de los siguientes pun tos:  Un plan de trabajo para la implantac ión de la solución, identifican do ac tividades, tiempos de inicio y términ o.  Se definen y calendariza con precis ión todas las actividades y proceso s a realizar en el proyecto.	algunas actividades a desarrollar en la calendarización.	a el orden de ejecución de l as actividades con varias in consistencias, pocas de las actividades y procesos a re alizar en el proyecto	bajo.
calidad de infor mación	Explica qué información es necesari a desarrollado un plan claro para or ganizar la información.  En la información mostrada en el re porte del proyecto de investigación se observan: Claridad y definición. Relación con el tema principal, pro porcionando varias ideas secundari as y ejemplos. Contribución al desarrollo del proyecto. Muestra alternativas de solución a su proyecto Da una conclusión con argumento convincente	En la información mostrada e n el reporte del proyecto de i nvestigación se observan:  Contribución al desarrollo del proyecto.  Además, se observa alguno d e los siguientes puntos: Claridad y definición.  Relación con el tema principal , proporcionando varias ideas secundarias y ejemplos.  Muestra algunas alternativas de solución a su proyecto Da una conclusión con argumentos poco convincente	En la información mostrada en el reporte del proyecto d e investigación se observa n: • Relevancia y actualidad. alguno de los siguientes pu ntos: Poca claridad. Relación con el tema princi pal. No argumenta soluciones. Conclusión sin argumentación.	En la información mostra da en el reporte del proye cto de investigación se o bservan: Falta de claridad y definic ión. Poca relación con el tem a principal. Poca relevancia con dato s que no son de actualida d. Escasa contribución al de sarrollo del proyecto. No presenta soluciones ni conclusión

Escala de calificación

18 a 20 puntos Calificación 10

15 a 17 puntos calificación 9

12 a 14 puntos calificación 8

9 a 11 puntos calificación 7

6 a 8 puntos calificación 6

5 puntos calificación 5





### **INGLÉS**

PROFESORA MARÍA TERESA RAMÍREZ BARBA

PROYECTOS Y GUÍAS PARA EXTRAORDINARIO SEGUNDO GRADO CICLO ESCOLAR 2019-2020

IMPORTANTE: Escribe tus datos completos: nombre correcto, grupo y turno.

EL PROYECTO DEBERÁ ENTREGARSE COMO FECHA LÍMITE EL DÍA 17 DE AGOSTO VIA CORREO ELECTRÓNICO teraba123@gmail.com

Haz cada proyecto y actividades por separado.

No contestes sobre este temario.

Si no engrapas o colocas tu trabajo en una carpeta, escribe tu nombre en cada hoja.

Escribe con letra clara y si usas lápiz, calca fuerte.

Menciona el número de la actividad y escribe el título de ésta. No solo des respuestas.

#### PROYECTO 1. Dealing with everyday problems

Achievments: Express interest in a problem

Identify prosodic resources and non verbal language.

Para tratar éste tema aclararemos el siguiente vocabulario

#### **VOCABULARY:**

**PSA**: Anuncio público de servicio. Son comerciales diseñados para informar y educar. Pueden ser posters, o anuncios en radio o televisión.

**PROSODIC RESOURCES**: Recursos prosódicos. Son recursos como tonos de voz, volumen, actitudes, efectos de sonido y entonación.

**Non Verbal language**: Lenguaje no verbal. Para anuncios de televisión y posters, es muy importante el uso de las imágenes, donde el vestuario, posturas y gestos de las personas deben ser congruentes con el mensaje y reforzar lo que se quiere lograr.

Relevant Topics: Aquí se trata de identificar los tipos de problemas relevantes para un PSA

**Intended Audience**: Audiencia a la que se quiere llegar. Público. Este puede ser para adultos (adults), niños (children) adolescentes (teenagers) todo el público (all public)

**Phrases to express solidarity**: Frases para expresar solidaridad.

Ejemplos: That's terrible! Really? I can't believe it! Oh my Good!





Phrases to give suggestions to others: Frases para apoyar y dar sugerencias a otros. Estas frases comienzan con las siguientes palabras: why don't you (porqué no...?) You should...(tú deberías...) What if... (qué tal si...) Te sugiero que ... (Isuggest you to...)

EJemplos: I suggest to save money Why don't you try this product? What if you ask for help?

You should talk with your parents.

**Strong phrase**: Esta es una frase contundente que debe sobresalir en el mensaje. Si es en un poster debe ser en letra más grande y colores llamativos. Si es en televisión o radio, la frase se debe decir con mayor enfásis (tono de voz) más volumen y por medio del lenguaje corporal, la o las personas deben dar a entender que están emocionadas, enojadas, felices, preocupadas, etc.

Ejemplos: Para de sufrir ¡ Tú puedes! No te quedes callado! No pierdas más tiempo! Las drogas destruyen ¡

Entonces: en una hoja diferente, escribe tu nombre completo y correcto. Escribe tu grupo y turno. (trabajos sin estos datos no serán revisados) Haz tus proyectos por separado de tus actividades y tus rúbricas

Write 5 relevant topics for a PSA

Escribe en ingles 5 problemas que más afectan a los adolescentes en la escuela o comunidad.

**Expressing Solidarity** 

Escribe 5 frases que demuestren que estás interesado en el problema que algún amigo te comentó. (En inglés, los ejemplos no los uses, busca otros)

Giving suggestions

Escribe 5 sugerencias para ayudar a que tu amigo o amiga resuelva su problema. (inglés, utilizando las primeras palabras que se pusieron de ejemplo (what if – why don't you- you should.. I suggest you to- Busca nuevas frases, las mismas que hay de ejemplo no serán tomadas en cuenta.

Ahora escoge un problema que sepas se da en la escuela o con tus amigos

Ponle un título (en inglés) Busca una imagen que represente el problema

Busca unas dos o tres frases para describir el problema, que sean cortas.

Escribe frases de apoyo y da sugerencias, al menos una de cada una.

Escribe una frase contundente con las letras más grandes y de color llamativo. Hazlo en una hoja limpía. Puedes apoyarte del internet o hacerlo de tu imaginación y habilidades para dibujar. Si quieres hacer un video, toma en cuenta los recursos que debes utilizar. Grábalo en una memoria para que posteriormente lo podamos ver.

Puedes consultar tu libro Yes we can páginas 6 a la 15 y el siguiente link http://learners dictionary.com





#### LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PROYECTO

	Yes	No
El proyecto está hecho en hoja separada y es legible?		
Tiene un título?		
Usa al menos 2 frases correctas para apoyar o sugerir soluciones?		
Escribió una frase contundente de forma llamativa?		
Si eligió un video, aparte de los otros aspectos utilizó correctamente el		
tono de voz, volumen, entonación y efectos de sonido?		
Utilizo adecuadamente el lenguaje corporal y gesticulación?		

LLENA LA SIGUIENTE RÚBRICA PARA AUTOEVALUAR TUS CONOCIMIENTOS

	I do it easily and correctly	I generally do it correctly with some difficulties	I sometimes do it correctly, but with noticeable difficulties.	I have lot of difficults
I can recognize the intended audience for the PSA				
I can identify types     of topics relevant     for a PSA				
3. I can identify the sound effects, volume in a PSA script				
4.I can express solidarity and support				
5.I can write a strong phrase to make the PSA more effective				

PROYECTO 2 PERFORMING A PLAY (Páginas 16-25)

_								
Л	c	١,	Δ١	m	ne	n	tc	•
_	u		-1	,,,			LJ	

Select and review shor theater plays for young people.

Read short theater plays and understand general sense, main ideas and details

Escribe las definiciones en ingles de los siguientes géneros (ve la pag. 18 yes we can second grade)

Ejemplo: Romance- A story of love and some problems that lovers face.

Comedy:

Tragedy

Farce





Satire

Historical			
Escribe la defir	nición para:	(pag 18)	
Main characte	r		
Secondary cha	racters		
_	es de personajes como: bruja, mag madrasta, enanos. Dibuja o s de i		
-	ra de teatro, libro o novela de algu amanotebook.com/plays-for-kids/	ino de éstos géneros. Pued	es ir a la siguiente pagina
Llena la siguier	nte ficha con datos de tu novela u	obra	
	Name of the book		
	Genre		_
	Main character		_
	Secondary characters		_
	Target language		_
Write a short p	paraghraph about the strory		
Answer the fol	lowing questions		
Which characte	er did you like the most?		
What did you l	ike about the story?		
What didn't yo	ou like about the story?		
LLena la lista d	e cotejo para autoevaluación		
I can identify tl	he genre of a play	Yes I do	No I don't
I can identify tl	he audience of a play		
	rosodic resources		
I can identify m	nain and secondary characters		





#### LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PROYECTO READING A PLAY

#### LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PROYECTO

	YES	NO
Contestó en una hoja por separada las preguntas sobre la obra que escogió.		
Comprendió las preguntas que se le hicieron acerca de la obra que eligió?		
Identificó el género de la obra?		
Identifica los personajes principales y secundarios?		
Identifica el tipo de audiencia de la obra elegida?		
Relata de manera entendible un texto corto acerca de la obra elegida?		

#### PROYECTO 3

#### KNOWING ABOUT EMERGENCIES

#### Achievments:

- \*Select and review instruction sheets
- \*Read and understand instruction sheets
- \*Write instructions
- \*Edit Instruction sheets

Busca el nombre en ingles de estas emergencias:

- 1.- Terremoto
- 2.inundación
- 3.-incendio
- 4.Explosión de un volcán
- 5.Tornado
- 6.Ahogamiento
- 7. Choque eléctrico
- 8.Fractura de pierna o brazo
- 9.Envenenamiento
- 10.Intoxicación

Para describir los pasos a seguir al enfrentar una emergencia, utilizamos palabras secuenciadoras. Éstas palabras dan un órden a las ideas. Las palabras son:

First--- Primero





Then- En seguida, entonces

After that--- despúes de eso

Next -Enseguida

**Finally** --- Finalmente.

En caso de que hubiera más de 5 instrucciones las palabras then, after y next, se pueden repetir.

Enseguida de la palabra secuenciadora se escribe el verbo en forma simple (imperativo—da orden)

Ejemplo: **First call** the pólice—Nada de calling, calls called.... Debe ser call, tal cual encontrarías el verbo en el diccionario.

Haz una lista de desastres naturales que han ocurrido en tu ciudad, estado o país. Escríbela en inglés.

Escoge una. Busca información en manuales, libros o internet.

Edita la información. Editar significa que la adaptes igual a los ejemplos que vienen en tu libro, utiliza las palabras secuenciadoras. Busca de preferencia ejemplos no vistos. págs. 26 a 33

Llena la rúbrica de acuerdo a los conocimientos y desempeños que tuviste.

	Easily and correctly	Correctly, but with minor difficulties	Ocasssionally correctly with noticeable	Rarely Correctly
			difficulties	
I can read and				
understand instruccion				
sheets				
I can give instruccions				
according to a specific				
situation				
I can use sequence words				
when writing steps in a				
set of instructions				
I can write instructions				
about a natural disaster				
emergency			_	
I can effectively illustrate				
written instructions.				





#### LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR PROYECTO DE DESASTRE NATURAL

	YES	NO
Identifica nombres de desastres naturales en inglés?		
Hizo su proyecto en una hoja limpia y se aprecia con claridad?		
Escribió correctamente el título /nombre de la emergencia?		
Utilizó correctamente las palabras secuenciadoras?		
Escribe los verbos de manera simple?		
Utiliza una imagen al centro y en la parte superior para ilustrar la		
emergencia?		
Utilizó imágenes para describir cada instrucción?		





### **MATEMÁTICAS**

Prof. J. Agustín León López

Matemáticas

2°H T/V

### INSTRUCCIONES: CONTESTA LA GUIA DE ESTUDIO EN HOJAS BLANCAS PARA ENTREGAR VIA CORREO ELECTRÓNICO ANTES DEL 17 DE AGOSTO tingusa@gmail.com

1.- RESUELVE LOS SIGUIENTES NUMEROS CON SIGNO.

$$a) - 15 + 9 - 1 =$$

b) 
$$-18 + 9 - 15 =$$

2.- REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES BASICAS.

58.45 x 37.9

73.5 x 7.3

3.- RESUELVE LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES.

a) 
$$(-8)(+6)(-5) =$$

b) 
$$\left(-\frac{1}{4}\right)\left(-\frac{5}{6}\right)(-3) =$$

4.- ESCRIBE 5 TERMINOS DE LA SUCESION CUYA REGLA ES 2N+2

5.- CONSIDERA LA SIGUIENTE SUCESION: 4,7,10, 13, 16... ¿CUAL ES LA REGLA GENERAL?





- 6.- TRAZA UN POLIGONO REGULAR DE 6 LADOS DENTRO DE UNA CIRCUNFERENCIA DE 10CM DE DIAMETRO, CALCULA SU AREA Y PERIMETRO.
- 7.- CALCULA LAS SIGUIENTES POTENCIAS.

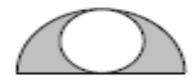
$$2^8 \times 2^3 = 3^2 \times 3^2 = (4^2)^3 = (4^3)^4 =$$

$$3^2 \times 3^2 =$$

$$(4^2)^3 =$$

$$(4^3)^4 =$$

8.- ¿CUÁL ES EL ÁREA DE LA PARTE SOMBREADA DE LA SIGUIENTE FIGURA, SI EL RADIO DEL CÍRCULO MIDE DOS METROS?



9.- EN EL GRUPO DE 2ºH HAY 36 ALUMNOS. SI UN DÍA ASISTIERON ÚNICAMENTE 23, ¿QUÉ PORCENTAJE FALTÓ A CLASE ESE DÍA?

- 10.- ESCRIBE 2 EJEMPLOS DE POLINOMIOS.
- 11.- REALIZA LA SUMA RESTA DE LOS SIGUIENTES MONOMIOS.

A) 
$$(3X^3 + 2X^2 - X + 1) + (5X^4 + 4X^3 + 3) =$$

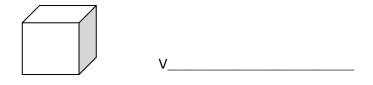




12.- REALIZA LA MULTIPLICACIÓN DEL POLINOMIO.

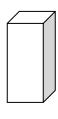
A) 
$$(5X^3 - 2X^2 + 4X)(6X^2 + 3X - 7) =$$

13.- CALCULA EL VOLUMEN DEL SIGUIENTE CUBO.

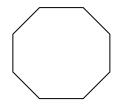


6.5 CM

14.- UN ENVASE CON FORMA DE PRISMA RECTANGULAR TIENE UNA BASE QUE MIDE 6.5CM Y 4CM; UNA ALTURA DE 15CM. ¿CALCULA SU VOLUMEN?



15.- LA SIGUIENTE FIGURA ES UN POLÍGONO REGULAR, ¿CUÁNTO SUMAN SUS ÁNGULOS INTERNOS?







16.- LA FIGURA 1 TIENE UNA CAPACIDAD DE 1 000 CM³ ¿CUÁNTAS SE NECESITAN PARA LLEVAR LA FIGURA 2 QUE TIENE UNA CAPACIDAD DE 12 DM³?



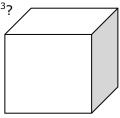


FIG 1

FIG 2

17.- ESCRIBE EL ORDEN DE LA JERARQUÍA DE OPERACIONES.

18.- RESUELVE UTILIZANDO LA JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES.

a) 
$$75 - 6 \times (7 + 2)^2 - 7 + 20 \times (6 + 2)^2 =$$

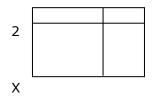




19.- RESUELVE LA SIGUIENTE MULTIPLICACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS.

$$(2X^2 + 5X) (3X^2 - 3X + 5) =$$

20.- CALCULA EL ÁREA Y PERÍMETRO DE LA SIGUIENTE FIGURA.



X 6

ÁREA: \_\_\_\_\_

PERÍMETRO: \_\_\_\_\_

21.- RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES DE LA FORMA AX + B = CX + D.

A) 
$$3X + 6 = X + 10$$

B) 
$$4X + 1 = 3X + 16$$

22.- TRAZA UN ÁNGULO CENTRAL DE 75° Y UN INSCRITO QUE COMPARTA EL MISMO ARCO DEL ANGULO CENTRAL ¿CUÁNTO DEBE MEDIR?

23.- GRAFICA EN UN PLANO CARTESIANO LA FUNCIÓN Y = 2X + 3

Χ	Y = 2X + 3
3	





2	
1	
0	
-1	
-2	
-3	

24.- UTILIZANDO LOS MÉTODOS (GRAFICO, IGUALACION Y SUSTITUCION) RESUELVE EL SIGUIENTE SISTEMA.

$$6X - 8Y = -12$$

$$4X + 8Y = 32$$





	NI			C
	W		ш	•
u	v	•		$\mathbf{-}$

NOMBRE:	GRUPO:	No. de lista:

PROYECTO CIUDADANO: CLARIFICO, DECIDO Y ACTUO.

### TEMA: "COVID-19... LA TERRIBLE PANDEMIA"

#### INDICACIONES PARA EL PROYECTO:

#### **PLANEACION:**

#### ¿Qué VOY A INVESTIGAR?

Hay que ser muy precisos en lo que quieres investigar. Anota tus ideas en un rotafolio.

En los dos primeros trimestres, realizaste proyectos a partir de temas o preguntas que te motivaron a investigar y conocer más. Para desarrollar este proyecto integraras lo aprendido, indagaras en diversas fuentes y relacionarás conceptos científicos con la finalidad de responder tus propias preguntas.

Para este proyecto ciudadano contestaras las siguientes preguntas:

- 1. ¿Qué es el COVID-19?
- 2. ¿Cuáles son las teorías de su origen?
- 3. ¿en qué países está presente la pandemia? Agrega un mapamundi...
- 4. ¿Cuáles son las consecuencias económicas en estos países?
- 5. ¿Cuáles son los síntomas?
- 6. En este momento, ¿Cuáles son las medidas sanitarias obligatorias en tu ciudad?
- 7. Hablando se ciencia y tecnología, ¿Cuáles han sido los avances sobre una posible cura o alguna vacuna?
- 8. Agrega datos estadísticos de los contagios y defunciones de tu ciudad. En la fecha que hiciste tu investigación (agrega 5 graficas como mínimo)
- 9. Agrega datos estadísticos de los contagios y defunciones en todo el país. En la fecha que hiciste tu investigación (agrega 5 graficas como mínimo)
- 10. Agrega datos estadísticos de los contagios y defunciones a NIVEL MUNDIAL. En la fecha que hiciste tu investigación (agrega 5 graficas como mínimo)
- 11. ¿Qué medidas toma en cuenta tu familia para disminuir y evitar el contagio?
- 12. ¿Qué instancias PUBLICAS O PRIVADAS se encargan de una persona que presenta los síntomas?
- 13. ¿De qué manera afecta a mi comunidad la ignorancia de la gente, el pensar que no pasa nada?
- 14. ¿Cuáles son las medidas que han tomado las autoridades para aplicarlas a las personas ignorantes que están agrediendo al personal de salud?
- 15. Durante 4 días, deberás buscar notas periodísticas del tema y escanearlas para agregarlas a tu proyecto... una nota por diapositiva y tendrás que hacer tus conclusiones de manera objetiva, es decir: cada nota, con sus conclusiones.
- 16. En tu casa, ¿cómo se cuidan para evitar el contagio?
- 17. Tendrás que aplicar la siguiente encuesta a 5 personas adultas (pueden ser: tu tía, tu abuelita, el vecino, tu prima y algún médico o enfermera)





- a) Define que es el covid-19:
- b) ¿Qué piensas del covid-19?
- c) ¿tienes algún familiar contagiado?
- d) Si tu respuesta es sí, ¿Qué hiciste para ayudarlo?
- e) Enlista las medidas que tomas en cuenta para evitar el contagio:

Ejemplo:					
Nombre:	edad:				
Escolaridad:	Parentesco:				
	Fecha:				
I.	Define que es el covid-19:				
II.	¿Qué piensas del covid-19?				
III.	¿tienes algún familiar contagiado?				
IV.	Si tu respuesta es sí, ¿Qué hiciste para ayudarlo?				
V.	Enlista las medidas que tomas en cuenta para evitar el contagio:				

#### **DESARROLLO:**

RECOPILA Y ANALIZA INFORMACION
DISTINGUIR LAS IDEAS PRIMARIAS (UTILIZA FICHAS TEMATICAS)
CONSULTA LIBROS, REVISTAS CIENTIFICAS, PERIODICOS, VIDEOS, INTERNET, ETC.
TOMO DECISIONES Y ELABORO PROPUESTAS (¿Cuáles son las consecuencias? ¿Cómo las resolverías? ¿Cuáles son las acciones que puedes poner en marcha?) Agrega memes del coronavirus.

### **COMUNICACIÓN:**

El proyecto lo realizarás en POWER POINT, mínimo 20 diapositivas, que incluirán las 5 encuestas, graficas, mapas, noticias de periódico escaneadas, etc. Diapositiva de presentación, de introducción, y el cierre.

#### **EVALUACION:**

Tu proyecto completo con información de fuentes verídicas y bien elaboradas, además de completo, te otorgara una excelente calificación.

Si le faltan elementos, NO APROBARAS. Aprovecha la oportunidad. Y por favor:

ENVÍA ANTES DEL 17 DE AGOSTO A klaus2528@gmail.com

QUEDATE EN CASA!!!