matematica 1 and Ry B graf. Noris Goeners Números risterales (++) 1) Suma: 7623+ Ordena y remelve: a) 1520 + 18 + 294+6 = 6) 332 + 7 + 58 + 675= c) 40 + 12 + 4060 + 478= 9 + 289 + 75+ 4300 = 2) Resta: 5748 - 6942 - 4816 Ordena y resuelve: a) 360 - 820 - 5 - 14 = 6) 120-240-46= 730-96-12-435= 3) Multiplicación: 8427 4652 7381 9426 YUG

Division: 94836 18 5236 6 0485 4 69482/26 54836 44 25764/12 - Actividades pendiente por entregar: - Exercicios sobre números enteres (Suma). aplicación de la propiedas conmutativa y asociativa. - Actividad de PTMS (Entrega en reinicio) cuna de sentillas: Album de semillas semillos de: Tomate Semillas de leguminosas origol, caractas, lentejas anveja, quinchenches, javas, etc. expino, azi, pimentan groyaba parchilo, melon 1) Identificar la semilo e) se envielve es col - nombre clentifico Peso, edor, textura en belso plastico (ares) medidas beneficies a) Identificación: Puede ser album nambre elentifico. pesos color, Textura, o penden inedidas. minimo 5 te pos minimo 5 tipos de semillar

En un lugar plano de tu hogar, mide una longitud o distancia recta mayor a 2 metros. Toma el tiempo en segundo completa el siguiente cuadro:

Estudiante	Distancia recorrida (m)	Tiempo empleado	Velocidad alcanzada (m/seg
nine caminando			
niñ@ gateando			
nino carrera de saco			
nino			

Prof. Nouis Guerrero Fisica 3 ano Bic

M.R.W - Movimiento Rectilineo Uniforme.

ETercicios

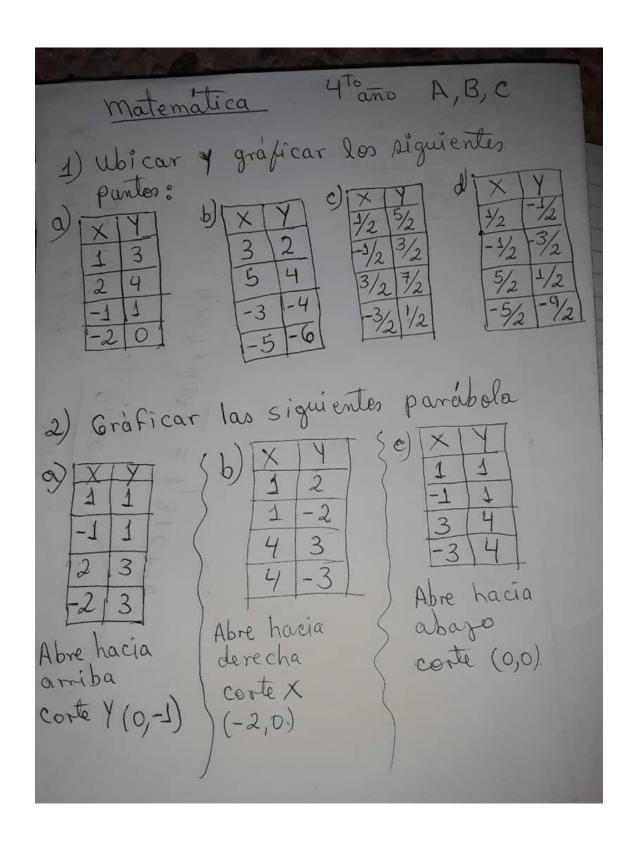
1) Calcula la velocidad de un Zancudo que recorre 100 metros en 20 segundos. (m. K. S)

recorrida en 200 segundo lleva una velocidad (m. K.S)

2) un auto lleva una 3) ¿ Que trempo tarda Calcular la distancia recorrer 1200 em, cuando de 12 cm/seg? (c.g.s)

Ecuaciones

V=Velocidad V=X [X=V.t] | t=X | X= distancia t= tiempo



ACTIVIDA DEL 2DO LAPSO MAS RECUPERATIVO

REALIZA 4 EJERCICIOS DE FUNCION CUADRATICA CON SU GRAFICA



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 2da SEMANA

MATEMÁTICA 4TO AÑO (A-B-C)

AREA DE FORMACIÓN: Matemática



NOMBRE DEL DOCENTE:Noris Gerrero

SEMANA: 20-04-20 al 25-04-20

TEMA GENERADOR: Función Exponenecial

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Análisis de la función exponencial

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
investigación y análisis de la función exponencial.	Con ayuda del libro matemática de 4* año colección bicentenaria objetivo #6 y reforzando aprendizajes con el programa "cada familia una escuela"	En tu cuaderno de matemática, debes realizar la siguientes preguntas: Función Exponencial: a) concepto b) propiedades c) gráfico d)Utilidad de la función exponencial y analiza su relación con el estudio del covid 19.

LAPSO DE ENTREGA: 25-04-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: whatsapp 04263475904 y correo norisguerr93@ gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 2da SEMANA

MATEMÁTICA 1er AÑO (A-B)



NOMBRE DEL DOCENTE:Noris Gerrero

AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 20-04-20 al 25-04-20

TEMA GENERADOR: Operaciones con números decimales

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Resolución de operaciones basicas con números décimales.

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Resolución de ejercicios de sumas y restas con números decimales.	Para realizar la adición o sustracción debemos ordenar sus términos tomando el valor posicional. Cantidad entera con entera y decimal con decimal	Ordena y resuelve: a) 96,25+0,9+348,81= b) 14+34,25+8,24= c) 93,4+0,87+12,03 = d) 9,10+14,207= e) 402,25-986,86= f) 51,043 - 4.608,48= g) 250,207 - 99,10=

LAPSO DE ENTREGA: 25-04-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: whatsapp 04263475904 y correo norisguerr93@ gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 2da SEMANA FISICA 3ER AÑO (B-C)



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Gerrero AREA DE FORMACIÓN: Fisica

SEMANA: 20-04-20 al 25-04-20

TEMA GENERADOR: Movimiento Rectilineo uniformemente variado M.R.U.V.

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Estudio del M.R.U.V.

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
investigación y análisis del M.UR.V.	Con ayuda del libro de la colección bicentenaria, texto de fisica de 3* año o diccionario, realiza la investigación y analisis de conceptos	En tu cuaderno, realiza los siguientes conceptos : * aceleración * velocidad final * velocidad inicial * acelerado * retardado * movimiento variado

	* movimiento acelerado * movimiento retardado

LAPSO DE ENTREGA: 25-04-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: whatsapp 04263475904 y correo norisguerr93@ gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL MATEMÁTICA 4TO AÑO (A-B-C)



3ra SEMANA

NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 27-04-2020 al 01-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta

TEMA GENERADOR: Función exponencial

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Resolución de ejercicios de función exponencial

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Resolución de ejercicios	El estudiante debe resolver en su cuaderno de matemática los ejercicios propuestos, teniendo como base la definición de función exponencial, resolución de ecuaciones y potenciación. EJEMPLO: a $4^{3x} = 64$	Resuelve los ejercicios de función exponencial: a) $3^{3x} = 27$ b) $2^x = 32$ c) $4^{2x} = 256$ d) $5^{x-2} = 625$ e) $2^{x-2} = 16^{x-2}$

LAPSO DE ENTREGA: 01-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: por whatsupp 04263475904 ó correo norisguerr93@gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL FISICA 3ER AÑO (B-C)

3ra SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Física

SEMANA: 27-04-2020 al 01-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta

TEMA GENERADOR: Movimiento rectlineo uniformemente variado (M.R.U.V)

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Estudio del M.R.U.V

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Resolución de ejercicios	El estudiante debe resolver en su cuaderno los ejercicios dados, teniendo en cuenta la ecuación de aceleración $a = \frac{vf - vo}{t} \text{ unidad a=m/seg}^2$	RESOLVER LOS EJERCICIOS PROPUESTOS: 1 Un móvil parte del reposo y alcanza una velocidad de 120m/seg en un tiempo de 10 seg.
	EJEMPLO: Un auto parte del reposo e inicia su movimiento y al cabo de 30 segundos lleva una velocidad de 360 m/sef	2 Calcular la aceleración de una moto, la cual varia su velocidad de 5m/seg a 90m/seg, en un tiempo de 8 seg.
	Calcular la aceleración DATOS: Vo= 0m/seg por partir del reposo Vf= 360 m/seg	3 Un auto va a una velocidad de 180 m/seg, aplica los frenos y se detiene a los 20 seg. Calcular la aceleración.
	T= 30 seg Sustituyendo valores en la ecuación a	4 Cuál es la aceleración de un tren que un tiempo de 600 seg alcanza una

$a = \frac{360m/seg - 0 m/seg}{30 seg}$	velocidad de 12.000 m/seg habiendo partido del reposo.
$a=12m/seg^2$	

LAPSO DE ENTREGA: 01-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: por whatsupp 04263475904 ó correo norisguerr93@gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL C.R.P TRENZADO 4ta SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: C.R.P Trenzado

SEMANA: 04-05-2020 al 08-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Trenzado y Cabello **TEMA GENERADOR:** Trenzados y cuidados del cabello

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Conocer el origen y utilidad del trenzado. Peinado con cabello recogido

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Trabajo escrito en hojas	Las estudiantes ahora estudiaran el origen y utilidad	Investigar:
recicladas y un peinado	del trenzado. Con los conocimientos previos en	1 Origen del trenzado
con trenzas con cabello	trenzados recogidos realiza un peinado a tu mamá o a	2 Tipos de trenzados
recogido	tu abuela.	3 Significado religioso
	Enviar la foto de inicio, desarrollo y final del trenzado.	4 Utilidad
		Práctica: Realza un trenzado con cabello
		recogido.

LAPSO DE ENTREGA: 08-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: WhatsApp 0426 347 59 03



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL C.R.P TRENZADO 5ta SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: C.R.P Trenzado

SEMANA: 18-05-2020 al 22-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Trenzado y Cabello **TEMA GENERADOR:** Trenzados y cuidados del cabello

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Conocer el origen y utilidad del trenzado. Peinado con cabello recogido

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Mapa mixto: mapa mental y mapa conceptual,	La estudiante con conocimientos previos en tipos de cabellos realizan un mapa mixto y pone en práctica realizando un trenzado con cabello suelto.	Realiza un mapa mixto que contenga: definición de cabello. Tipos de cabellos – higiene del cabello y tipos de trenzados con cabello suelto.

LAPSO DE ENTREGA: 22-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: WhatsApp 0426 347 59 03

NOTA: Solo para estudiantes que no hicieron el cierre del 2do lapso, es decir no entregaron ni pendón o mapa mental en marzo, deben realizar la siguiente actividad: realice un mapa mental sobre los beneficios de las frutas para el cabello.



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 1ER AÑO MATEMÁTICA 4ta SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 04-05-2020 al 08-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta **TEMA GENERADOR:** Ecuación con números naturales

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Resolución de ecuaciones con números naturales

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Resolución de Ecuaciones	Resolver una ecuación consiste en hallar el valor de la incógnita X. la ecuación está formada por dos miembros. Ejemplo:	Resuelve las siguientes ecuaciones. Hallar el valor de X . a) $X + 1 = 5$
	X+5 =12 1# MIEMBRO= 2# MIEMBRO	b) X - 6 = 3 c) 8X - 5X = 18 d) 3X - 5 = X + 3
	X=12-5 X=7	e) 5X – 7 = 3X + 11
	PROCEDIMIENTO: Si las cifras que acompañan a la incógnita en el primer miembro están sumando pasando al 2da miembro restando. Pero si las cifras están restando pasan sumando al 2da miembro.	
	Si las cifras que acompañan a la incógnita en el primer	

miembro están multiplicando pasa al 2da miembro dividiendo. Pero si las cifras están dividiendo pasa al 2da miembro multiplicando.	

LAPSO DE ENTREGA: 08-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: WhatsApp 0426 347 59 03 ó al correo norisguerr93@gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 4TO AÑO MATEMÁTICA 4TA SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 04-05-2020 al 08-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta TEMA GENERADOR: Números enteros (Z)

REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Resolver operaciones básicas con Números Z

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Resuelve operaciones de Suma, Resta, Multiplicación, División y Potenciación con números enteros (Z)	Los números enteros están formados por los números positivos y números negativos. Procedimiento: -Para la suma, si los números tiene el mismo signo se suman y se coloca I mismo signo y si los números tiene diferente signo se restan y se coloca el signo del número mayor. -Para la resta se coloca el primer número y luego se coloca el opuesto del segundo número. Se trabaja como la suma. -Para la multiplicación de dos números se toma en cuenta:	Resuelva los siguientes ejercicios: a) $(-30) + (80) =$ b) $(15) + (9) =$ c) $(5) - (-100) =$ d) $(12) - (8) =$ e) $(23) \times (-4) =$ f) $(-55) \times (13) =$ g) $(-96) \div (6) =$ h) $(640) \div (-16) =$ i) $(-3)^5 \times (2)^3 =$

+	+	+
-	-	+
+	1	-
-	+	-

 $\frac{3^9}{3^4}$ =

-Para la división se divide como si fueran naturales y el signo se toma de la tabla anterior.

-Para la potenciación el exponente indica el número de veces que la base se multiplica.

LAPSO DE ENTREGA: 08-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: WhatsApp 0426 347 59 03 ó al correo norisguerr93@gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 4TA SEMANA ORIENTACIÓN Y CONVIVENCIA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Orientación y Convivencia

SEMANA: 04-05-2020 AL 08-05-2020

TEMA GENERADOR: REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Conocer las diferentes técnicas de estudios y realiza un cronograma de

actividades diarias

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Mapa Mental	El estudiante debe investigar las diferentes técnicas de estudio y realiza un mapa mental, además realiza un cronograma de actividades diarias, tomando en cuenta horas de deporte y recreación	horario de actividades, responde las

LAPSO DE ENTREGA: 08-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: Enviar por whatsupp 0426 347 59 04

NOTA: Recuerda realizar y organizar tu portafolio



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 5TA SEMANA ORIENTACIÓN Y CONVIVENCIA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Orientación y Convivencia

SEMANA: 18-05-2020 AL 22-05-2020

TEMA GENERADOR: REFERENTES TEÓRICOS-PRÁCTICOS: Realiza con material de provecho algún detalle para celebrar el DIA DE LAS

MADRES

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Tarjeta, poema, canción, pulsera, adorno para el cabello, monedero o cualquier otra cosa de acuerdo a tus	El estudiante busca material de provecho, cartón, hojas, papel de regalo,, tela, u otro material que necesite.	
habilidades y destrezas para esa persona especial: mamá, abuela, tía, madrina etc.		a) ¿De que me di cuenta?b) ¿Qué aprendi?c) ¿Como aplico ese aprendizaje en mi vida?

LAPSO DE ENTREGA: 08-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: Enviar por whatsupp 0426 347 59 04

NOTA: Recuerda realizar y organizar tu portafolio



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 3ER AÑO (B-C) FISICA 5TA SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Física

SEMANA: 18-05-2020 al 22-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta

TEMA GENERADOR: Salud integral para el vivir bien

REFERENTE TEÓRICO-PRÁCTICO: Estados de la materia

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Análisis práctico con los estados de la materia	Como ya es conocido los estados de la materia son: sólido, líquido y gaseoso. Ahora copia en tu cuaderno	
	En física se llama PUNTO TRIPLE DE AGUA, a los diferentes estados de la materia, en este caso del agua, que pasa de sólido a líquido a gaseoso.	Con ayuda de tus familiares analiza y responde de forma sencilla las siguientes preguntas:
	Etapa del paso de un estado de la materia a otro:	1¿Por qué el hielo en el medio ambiente se derrite?
	1 SOLIDIFICACIÓN: Líquido a sólido.	
	2 VAPORIZACIÓN: Líquido a gaseoso.	2¿Por qué no se usan termómetros de
	3 CONDENSACIÓN: gas a líquido.	mercurio para medir altas temperaturas?
	4 FUSIÓN: sólido a líquido.	

ii colocamos alcohol en nuestra mano imos un enfriamiento rápido. ¿A qué
ebe esto?
Por qué el agua de un recipiente cado durante cierto tiempo en la era, se congela únicamente en la erficie?
c: er

LAPSO DE ENTREGA: 22-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: por WhatsApp 04263475904 ó correo <u>norisguerr93@gmail.com</u>



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 4TO AÑO (A-B-C) MATEMÁTICA 5TA SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 18-05-2020 al 22-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta

TEMA GENERADOR: Vectores en el plano

REFERENTE TEÓRICO-PRÁCTICO: Operaciones combinadas con vectores

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Operaciones combinadas	Copia en tu cuaderno SUMA Y RESTA DE	Resuelve los siguiente ejercicios de suma y
de suma y resta de	VECTORES.	resta de vectores:
vectores	Expresión analítica de la suma y resta de vectores.	
	Sean A y B dos vectores y su expresión analítica.	1 Dado los vectores:
	A = Ai + Aj + AK	A = 3j + 5j – 7k
	B = Bi + Bj + BK, entonces:	B = 2i - 4j + 6k
		Hallar: a) A + B
	A + B = (A + B) i + (A + B) j + (A + B) k y	b) A – B
	A - B = (A B) i + (A - B) j + (A B) K	
		2. Dado los vectores:
	EJEMPLO:	A = 4j + 6j + 5k
	Dado los vectores:	B = 3i + 4j + 2k
	A= 2i + 4j – 6k	Hallar: a) A + B
	B= 5i – 2j – 3k, hallar; a) A + B y b) A – B	b) A - B

Respuesta a:	
A + B = (2 + 5) i + (4 - 2) j + (- 6 - 3) k A + B = 7 i + 2 j - 9k	
Respuesta: b:	
A - B = (2 - 5) j + (4 + 2) j + (- 6 + 3) k A B= - 3 i + 6 j - 3k	

LAPSO DE ENTREGA: 22-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: por WhatsApp 04263475904 ó correo norisguerr93@gmail.com



GUÍA PEDAGOGICA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN "CADA FAMILIA UN ESCUELA" NIVEL MEDIA GENERAL 1ER AÑO (A-B) MATEMÁTICA 5TA SEMANA



NOMBRE DEL DOCENTE: Noris Guerrero AREA DE FORMACIÓN: Matemática

SEMANA: 18-05-2020 al 22-05-2020

TEMA INDISPENSABLE: Preservación de la vida en el planeta

TEMA GENERADOR: Vectores en el plano

REFERENTE TEÓRICO-PRÁCTICO: Investigación y representación gráfica de los tipos de vectores

ESTRATEGÍA	DESARROLLO	ACTIVIDAD A CONSIGNAR
Investigación y representación gráfica	Copia en tu cuaderno los siguientes conceptos:	Con ayuda de tus familiares busca los siguientes tipos de vectores:
de los tipos de vectores	CONCEPTO DE VECTOR: Es un segmento de recta	
	orientado y dirigido que tiene un origen y un	Vector nulo
	extremo.	Vector unitario
	Origen A B extremo	Vector opuesto
		Vector paralelo
	ELEMENTOS DEL VECTOR:	Vector libre
	1 Módulo: Es la distancia que separa el origen del extremo. Y se lee módulo del vector \xrightarrow{AB}	Realiza la definición de los vectores dados y representa gráficamente los vectores.
	2 Dirección: Es la dirección de la recta que contiene al vector. Puede ser horizontal, vertical o	

inclinada.	
3 Sentido: Indica hacia dónde va la punta del vector, norte, sur, este y oeste. EJEMPLO:	
Módulo= 3 unidades Dirección= horizontal Sentido= este	

LAPSO DE ENTREGA: 22-05-2020

MEDIO DE COMUNICACIÓN CON EL DOCENTE: por WhatsApp 04263475904 ó correo norisguerr93@gmail.com