

INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ

PLAN DE MEJORAMIENTO MATEMÁTICAS CLEI 6
NOCTURNA – PERIODO I

COMPETENCIAS: Interpretación y representación -
Formulación y ejecución - Argumentación

Estudiante:..... Clei.....

1. Consulte como sumar y restar fracciones y 3 ejercicios por cada operación.
2. Realice las siguientes operaciones mostrando adecuados procesos, luego halle los resultados como se leen en la sopa de letras:
 - a. $-7 \times 3 =$
 - b. $9 \div (-3) =$
 - c. $-6 \times (-7) =$
 - d. $8 \times (-2) =$
 - e. $18 \div (-9) =$
 - f. $7/2 \times (-1/2) =$
 - g. $5/3 \div 5/6 =$
 - h. $8 \times (-3) =$
 - i. $-36 \div 6 =$
 - j. $1/2 \times 1/2 =$
 - k. $6/8 \div 1/3 =$
 - l. $-4 \times (-5) =$
 - m. $8/3 \times 3/2 =$
 - n. $-12 \div (-4) =$
 - o. $5 \times (-1) =$
 - p. $42 \div 7 =$
 - q. $0 \times (-3/4) =$
 - r. $72 \div (-9) =$
 - s. $9 \times 8 =$
 - t. $-6 \times (-9) =$
 - u. $5/2 \times 8/4 =$
 - v. $49 \div (-7) =$
 - w. $-8 \times 4 =$
 - x. $81 \div (-9) =$
 - y. $5/4 \times (-3/5) =$
 - z. $-2/9 \div 3/4 =$

S	O	J	B	W	E	C	H	Ü	L	Y	C	G	O	J	P	A	M	E	N	O	S	S	E	I	S	F	I	N	Ó
W	R	É	Í	K	W	Ñ	V	E	T	E	I	S	S	O	N	E	M	G	I	P	C	O	Í	A	H	X	É	A	C
D	T	Í	Ú	L	F	Ñ	N	H	C	F	Y	Ó	U	P	O	U	É	Í	I	T	V	L	T	V	Y	K	Ñ	V	W
E	A	U	W	S	H	I	W	Á	Ñ	U	Í	I	Ú	V	Í	L	U	K	V	N	Ú	I	S	Ó	Ó	X	V	K	B
B	U	S	H	B	L	W	D	B	X	M	A	F	R	Y	O	E	Z	Z	Z	A	Z	F	X	E	Ü	A	G	Ñ	W
E	C	O	É	Í	K	T	R	E	S	I	E	R	V	O	Ü	O	Á	I	D	J	X	P	N	R	I	H	E	Ü	R
K	I	D	O	R	L	L	Q	K	W	J	E	N	E	Ó	G	Q	Ñ	N	É	F	S	Z	F	M	Ñ	S	S	C	Í
M	T	Y	E	V	E	U	N	S	O	N	E	M	O	N	O	Ñ	E	U	W	O	V	J	S	S	D	H	I	U	C
W	N	A	P	G	O	Ó	Ü	P	B	C	A	V	Í	S	T	Ñ	O	Ú	Ú	N	E	I	Ú	S	E	E	E	Á	W
Y	I	T	K	T	C	Z	K	B	Q	S	Á	Ú	N	B	V	A	Ó	I	T	P	E	Ú	U	O	C	R	S	O	F
H	E	N	Á	Q	E	X	X	U	O	É	Á	P	Y	H	E	Y	E	D	R	D	É	J	T	É	D	I	C	L	
F	V	I	S	V	J	B	O	V	Á	D	X	A	X	P	D	Y	I	D	T	E	U	O	T	R	A	U	C	N	U
B	S	E	É	M	Y	C	J	Y	Ü	S	B	J	M	O	D	Z	L	N	O	N	M	U	Á	A	C	É	E	I	R
J	O	R	B	F	K	B	Í	Z	U	O	Í	S	A	P	H	O	N	I	T	S	I	N	B	U	G	É	I	C	É
Ñ	N	T	C	Í	U	Z	Ñ	K	O	N	P	Q	H	X	H	W	S	R	C	I	C	E	U	C	X	C	D	S	Z
K	E	S	G	E	Q	R	Z	D	F	E	Ñ	G	B	L	Ó	O	D	L	A	W	U	Y	V	E	T	K	S	O	S
P	M	O	I	I	N	Á	Ñ	F	Ü	M	F	R	É	W	P	H	I	Y	V	O	Ú	N	Ó	V	Y	X	O	N	É
X	F	N	Ú	T	R	Q	O	L	Ó	P	K	Á	O	C	K	J	U	Y	Ú	I	Ó	Ñ	O	E	D	Ó	N	E	P
O	P	E	T	Y	Ú	X	O	W	G	J	X	Ñ	H	C	Y	J	K	D	T	R	U	I	Q	U	M	Ü	E	M	H
K	E	M	S	O	T	R	A	U	C	E	T	E	I	S	S	O	N	E	M	R	W	B	V	N	S	I	M	É	K
C	U	A	Ü	G	V	G	B	N	C	M	E	N	O	S	T	R	E	S	C	U	A	R	T	O	S	M	D	Ü	I
E	O	É	T	Q	Ñ	R	D	Z	C	I	N	C	U	E	N	T	A	Y	C	U	A	T	R	O	H	M	R	Y	B
R	H	M	Ó	R	K	C	X	F	U	H	I	G	M	U	M	F	O	H	C	O	S	O	N	E	M	E	Y	Z	K
O	T	O	S	O	D	Y	A	T	N	E	T	E	S	W	K	F	R	R	D	M	C	S	T	Ó	L	N	X	I	W
G	M	E	Y	O	S	M	É	Ü	X	E	D	R	Ü	Ü	W	G	Q	O	O	Ó	U	K	E	X	O	L	M	O	
B	I	Ó	S	L	Q	N	I	J	Ñ	R	R	H	É	N	A	É	H	L	H	M	S	T	L	E	L	S	X	H	L
M	E	N	O	S	O	C	H	O	V	E	I	N	T	I	S	I	E	T	E	A	V	O	S	X	Á	T	G	Q	O
D	O	U	L	Ó	T	Q	Á	A	C	Á	Q	O	I	D	T	N	P	E	V	D	Z	O	H	D	W	R	V	H	S
K	Ú	Z	W	Í	L	R	F	M	T	R	É	S	I	Ó	C	T	W	O	R	T	A	U	C	H	E	E	Ü	K	
V	F	Q	Ñ	B	L	K	V	W	É	S	Ú	G	F	V	L	Y	P	Ü	Ü	R	Ü	Ó	Ü	G	É	S	T	F	A

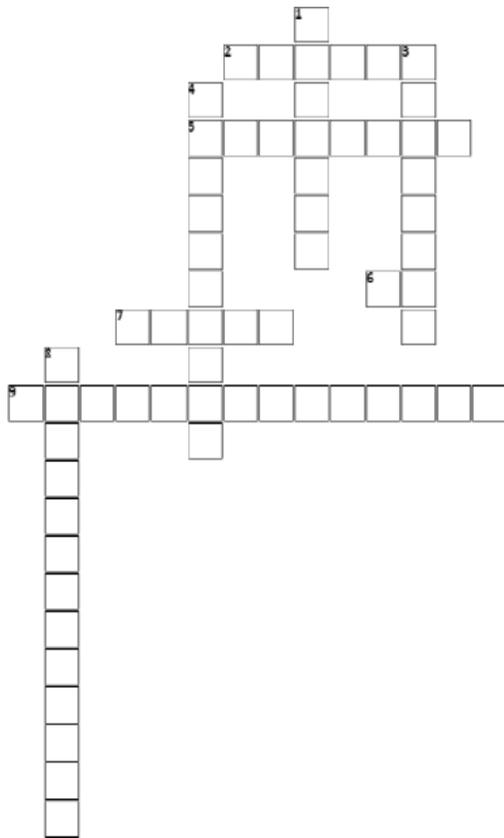
3. Consulte el concepto de funciones con ejemplos, las clases de funciones y gráficas para cada una
4. Consulte en el tema de sucesiones las siguientes preguntas y solucione el crucigrama:

HORIZONTALES

2. ¿Si nos indican que hallemos los 6 primeros términos de una sucesión, estas sucesiones?
5. Se presenta cuando el dominio de la función es el conjunto de los números enteros positivos
¿El patrón lo podemos encontrar comparando uno de los términos con el término?
6. ¿Se pueden reemplazar los números enteros en desorden para hallar los valores de una sucesión?
7. ¿Una sucesión cuando ninguno de sus términos es mayor que algún número es acotado?
9. Se presenta cuando el dominio de la función es un subconjunto finito de los enteros positivos

VERTICALES:

1. ¿Para encontrar los términos de una sucesión finita, hallamos los términos de la sucesión hasta el que se?
2. ¿El patrón lo podemos encontrar comparando uno de los términos con cuál?
4. ¿Para hallar la distancia al límite se realiza qué operación matemática?
8. Una sucesiones es acotada inferiormente cuando ninguno de sus términos es?



5. Muestre sus habilidades desarrollando:

1. ¿Si me encuentro en una maratón y en plena carrera mi persona le gana al segundo, en qué posición llego?
2. ¿Cuántas veces es más rápida la manilla del minuterero que la de las horas en un reloj?
3. Si el precio de un artículo es aumentado en un 10 por 100 y luego reducido en un 10 por 100, ¿qué sucede?
4. ¿Qué es mayor medio metro cuadrado o la mitad de un metro cuadrado?
5. Te levantas a las 9 para ir a trabajar y te vas a dormir a las 8, ¿Cuántas horas duermes?
6. Divide 30 por 0,5 y le sumas 10, ¿resultado?
7. Entrás en una habitación oscura, con unos fósforos en la mano y no hay electricidad, pero te encuentras una vela, una recarga de gas y una lámpara de petróleo. ¿Qué enciendes primero?
8. Un granjero tiene 17 vacas, todas mueren menos nueve, ¿Cuántas le quedan?
9. ¿Cuántos meses tienen 28 días durante un período de 8 años?

«Nunca consideres el
estudio como una
obligación, sino como una
oportunidad para penetrar
en el bello y maravilloso
mundo del saber» Albert
Einstein

Docente: Martha Lucía López