



ACTIVIDADES DE MATEMATICAS 2020
PROFESOR ZULMA CASTRO ROBAYO
DIMENSION COGNITIVA Y SOCIOAFECTIVA

OBJETIVO O META: Identificar los conceptos básicos de la **MATEMATICA**, planteando ejemplos y actividades que permitan su interpretación, comprensión y solución de problemas

SEXTA GUÍA CICLO 402 Y 403

Instrucciones:

1. Ponerse al día con las anteriores guías (quienes aún no las hayan presentado) Tienen oportunidad ¡aprovechen!
2. Si tienen dudas con cualquiera de las guías y con cualquier punto, háganme llegar las dudas lo más pronto posible, para que yo las pueda recopilar y hacer un video de las dudas más recurrentes.
3. Es evidente darse cuenta quien se copia en los talleres, OJO con eso. La nota a reportar será de cero
4. Por favor cuando envíen el correo, en asunto escribir el nombre completo del estudiante, el curso y número de guía, además para los talleres anteriores que NO han sido entregados, y para este taller envíenme todo en un sólo archivo y en orden. Si no es posible, por favor ponle nombre a las fotos con numeración, ejemplo foto punto 1, foto punto 2 y 3..... Gracias 😊😊😊😊
5. **Escribir en el cuaderno todo lo visto en el video, con los ejemplos, además** realizar los ejercicios en el cuaderno de matemáticas y enviar al correo matematicas@gmail.com o al WhatsApp 3183396178 de lunes a viernes de 3 pm a 8 pm. A estos mismos medios pueden enviar las dudas y consultas.
6. Los días jueves , en el horario de 6 pm a 9 pm podremos realizar video llamadas grupales o individuales por WhatsApp para resolver las dudas de este o de cualquier taller de matemáticas

MONOMIOS Y TÉRMINOS SEMEJANTES

Observa y copia todo lo del video adjunto en tu cuaderno de matemáticas, además resuelve los siguientes ejercicios:

1. Indica con una cruz cuales de las siguientes expresiones son un monomio:

EXPRESIÓN	
$-7x^{10}y$	
$2yz^{-7}$	
78	
$\sqrt[5]{-3}h^6j^2$	

2. Completa la siguiente tabla

MONOMIO	PARTE NÚMÉRICA	PARTE LITERAL	GRADO DEL MONOMIO
$-8y^7z^4$			
	6	hi^{10}	
$-\frac{2}{3}m$			
	1	$x^{12}y^7z^9$	
x			
$\sqrt{18}abc$			

3. Completa la tabla

MONOMIO	2 EJEMPLOS DE MONOMIOS SEMEJANTES	GRADO DEL MONOMIO
$-\frac{3}{2}m^2n^5$		
$\sqrt{3}b^2$		
rst		



COLEGIO ANTONIO NARIÑO IED

AREA DE MATEMATICAS Y FISICA

ACTIVIDADES DE MATEMATICAS 2020
PROFESOR ZULMA CASTRO ROBAYO
DIMENSION COGNITIVA Y SOCIOAFECTIVA

OBJETIVO O META: Identificar los conceptos básicos de la **MATEMATICA**, planteando ejemplos y actividades que permitan su interpretación, comprensión y solución de problemas

4. Une con una línea los términos semejantes de la columna A con la columna B

	COLUMNA A	COLUMNA B
a.	$-\frac{4}{5}d^7e^2f^7$	$-3p^{12}$
b.	$\sqrt[3]{67}j^{21}k^3$	$-\frac{4}{5}d^2e^2f^7$
c.	$888p^{12}$	$-5432y$
d.	$9p^{12}q$	$2j^{21}k^3$
e.	$-8d^2e^2f^7$	$8j^{21}k^3l$
f.	y	$123d^7e^2f^7$
g.	$\frac{1}{2}j^{21}k^3l$	$-p^{12}q$