

AREA: MATEMATICAS ASIGNATURA MATEMÁTICAS DOCENTE: FABIO RENÉ QUICAZÁN B.

CICLO: CUATRO FECHA: DEL 25 de abril AL 30 mayo del 2020

TITULO DE LA  
 GUIA COMUNICA INFORMACIÓN POR MEDIO DE EXPRESIONES

**1. COMPETENCIAS PLANEACION DEL PERIODO**

Aplica las expresiones algebraicas para interpretar y comunicar información  
 Interpreta expresiones algebraicas equivalentes para expresar el área de rectángulos

**2. CONTENIDO TEMATICO**

1. Enunciados de expresiones algebraicas
2. Valores desconocidos y expresiones algebraicas
3. Expresiones algebraicas equivalentes
4. La letra en las expresiones algebraicas
5. Operaciones entre monomios y polinomios

**3. ACTIVIDADES.**

SEMANA	ACTIVIDADES, METODOLOGIA Y RECURSOS	FECHA	ASPECTOS A SER EVALUADOS
1	Realizar la tarea asignada en la última clase presencial: Terminar <u>Módulo 1</u> , “ <b>Reconocimiento del concepto de función</b> ”. Realizar páginas 2 y 3, <u>Módulo 2</u> , “ <b>Aplicación de las expresiones algebraicas para interpretar y comunicar información</b> ”	20 al 25 de abril	1. Seguir las pautas presentadas en la guía para la solución de la cada situación. 2. Debe escribir las respuestas en la misma fotocopia, sino es suficiente el espacio para la respuesta, debe anexar una hoja del mismo tamaño que la fotocopia. 3. El trabajo debe ser presentado en buenas condiciones si enmendaduras ni tachones. 4. Debe ser presentado en la fecha establecida 5. Debe presentar la sustentación respectiva 6. Sin la elaboración y presentación del trabajo no puede presentar la sustentación.
2	Realizar las actividades correspondientes a las páginas 4 a la 10 ( <u>módulo 2</u> , “ <b>Aplicación de las expresiones algebraicas para interpretar y comunicar información</b> ”).	27 de abril al 2 de mayo	
3	Realizar las actividades 1 y 2 correspondientes a las páginas 2 a la 6 ( <u>módulo 3</u> , “ <b>Interpretación de expresiones algebraicas equivalentes para expresar el área de rectángulos</b> ”).	4 al 9 de mayo	
4	Realizar las actividades 3, 4 y 5 correspondientes a las páginas 7 a la 12 ( <u>módulo 3</u> , “ <b>Interpretación de expresiones algebraicas equivalentes para expresar el área de rectángulos</b> ”).	11 al 16 de mayo	
5	Repasar los correspondiente al resumen página 13 y 14, con esta información realizar ejercicios propuestos por el docente. Realizar la tarea de la página 14 a la 18 ( <u>módulo 3</u> , “ <b>Interpretación de expresiones algebraicas equivalentes para expresar el área de rectángulos</b> ”).	18 al 23 de mayo	
6	Realizar las actividades 1, 2 y 3 correspondientes a las páginas 2 a la 14 ( <u>módulo 4</u> , “ <b>Construcción de expresiones algebraicas equivalentes al hallar áreas o volúmenes</b> ”).	26 al 30 de mayo	

**4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.**

Deben ser entregados en las fechas establecidas por la institución.  
 Debe trabajar de forma individual en cada módulo, el cual debe estar en una carpeta marcada con su nombre completo, ciclo y asignatura.  
 Tener presente el horario asignado para hacer explicaciones, aclaraciones o resolver dudas por medios virtuales como whatsapp o al correo electrónico: [iedgurmatematica@gmail.com](mailto:iedgurmatematica@gmail.com).  
 Debe ser consiente de realizar sus actividades de manera autónoma y responsable para poder responder de forma correcta en la sustentación correspondiente.  
 La sustentación se realizará en forma presencial al retornar a clase o por medio virtuales de ser posible.  
 Sino es posible adquirir las fotocopias o imprimir los módulos y tiene la posibilidad de obtenerlas por correo o whatsapp, les sugiero trabajar en hojas tamaño carta de forma muy clara y ordenada para realizar las actividades propuestas en estas guías.