



Institución Educativa Técnica Minuto de Dios Fe y Alegría
Programa Fin de Semana
ACTIVIDAD 7

**CICLO
IV**

DOCENTE: SABRINA ZAPATA PARGA

CORREO ELECTRONICO: srzapata2606@hotmail.com

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

GUÍA CORRESPONDIENTE A LA CLASE DEL 28 de Marzo de 2020

La presente actividad debe desarrollarse en casa, esto con el ánimo de que los estudiantes puedan salvaguardar su salud dada la emergencia generada por el Covid-19.

Si después del 20 de abril del presente año la emergencia sanitaria continua deberá enviar debidamente desarrollada esta guía, fecha límite de envío hasta el sábado 25 de abril de 2020 de manera virtual al WhatsApp 310 264 19 68 o mediante el correo electrónico srzapata2606@hotmail.com

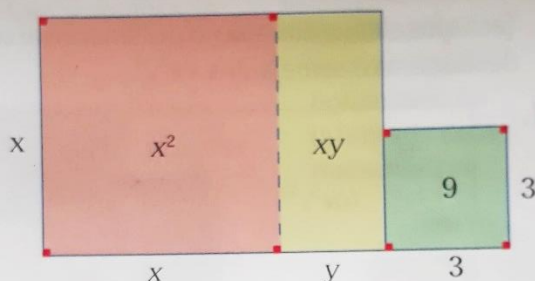
Temática: Adición y sustracción de Monomios.

Objetivos: Plantear y resolver problemas por medio de operaciones entre monomios.

Recursos: Guías de trabajo y correo de la docente como tutoría.

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE MONOMIOS.

4) Encontrar el área total de la figura.



Primero, se plantean los monomios para hallar el área de las regiones que forman la figura, así:

Área del cuadrado anaranjado: x^2 .

Área del rectángulo: xy .

Área del cuadrado verde: 9.

Luego, se escribe el área total como suma de monomios, como no son semejantes se tiene:

$$x^2 + xy + 9$$

Finalmente, el área total de la figura es $x^2 + xy + 9$.



Institución Educativa Técnica Minuto de Dios Fe y Alegría
Programa Fin de Semana
ACTIVIDAD 7

CICLO
IV

DOCENTE: SABRINA ZAPATA PARGA

CORREO ELECTRONICO: srzapata2606@hotmail.com

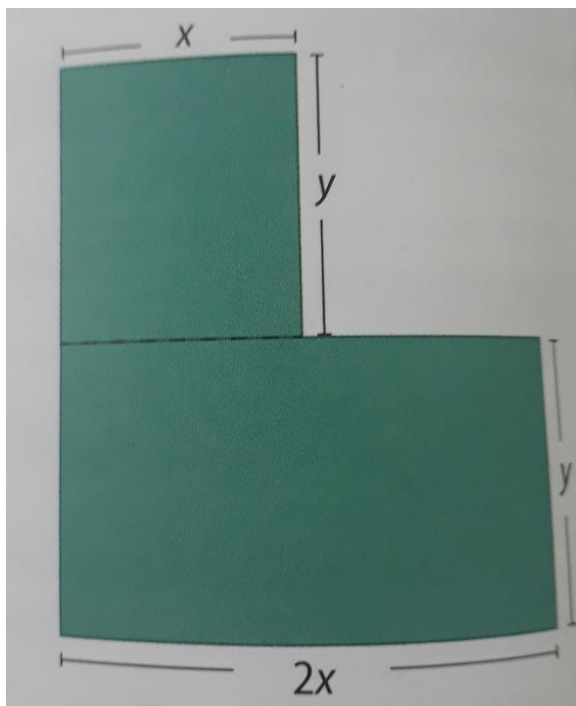
NOMBRE ESTUDIANTE: _____

GUÍA CORRESPONDIENTE A LA CLASE DEL 28 de Marzo de 2020

Ejercicio 1: Escribe V, si la afirmación es verdadera o F, si es falsa.

- Al sumar o restar dos monomios semejantes se obtiene como resultado un monomio semejante a estos. ()
- Al restar dos monomios siempre se obtiene un monomio. ()

Ejercicio 2: Halla el área total de la siguiente figura:



AREA CUADRADO= LADO POR LADO

AREA RECTANGULO= BASE POR ALTURA