

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_: Grupo: \_\_\_\_ Fecha: **23 de septiembre 2021**

**Aprendizaje esperado:** **Fórmula expresiones de segundo grado para representar propiedades del área de figuras geométricas y verifica la equivalencia de expresiones, tanto algebraica como geoméricamente. (4 sesiones)**

**ACTIVIDAD:** Usar expresiones algebraicas para expresar la medida de figuras geométricas.

**SESIÓN 1**

Realiza la lectura de los vitrales y el objetivo de las actividades de esta secuencia.

**Manos a la obra** Los vitrales Realiza las actividades 1 2 3 y 4 Finalmente lee detenidamente la lectura del cuadro rosa pág. 32 y cópialo en tu cuaderno

Contesta en tu cuaderno:

1.- De las siguientes expresiones algebraicas cuál es un Monomio, Binomio, Trinomio y Polinomio.

$2x-6$

$X^2$

$2a+3b+ 7 X$

$X+2y-5xy+ 15$

2. Resuelve y contesta.

Para poner malla ciclónica galvanizada a una finca rectangular, se utilizaron 240 m de malla.

a) Encuentra 4 diferentes soluciones, pero que se conserve el perímetro a 240 m.

Largo	Ancho	Perímetro	Área

b) ¿Cuál opción es la de menor área?

c) ¿Cuál opción es la de mayor área?