

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: **29 de septiembre 2020**

**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.

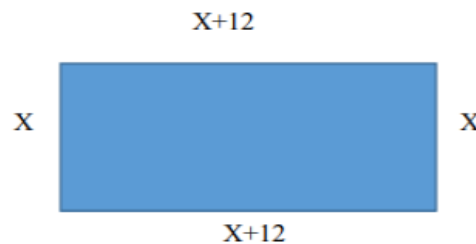
**SESIÓN 4**

*Páginas:36-37*

**Secuencia 3. Sesión 4. Para terminar. Más vitrales**

1. Observa el audiovisual Expresiones cuadráticas equivalentes 1 <https://www.youtube.com/watch?v=zftx-LOcEwk>
2. Retoma la lectura en rosa de la pág. 36
3. Responde las actividades que se indican en tu libro correspondientes al punto 1, 2, 3 y 4.
4. Da lectura al cuadro rosa de la pág. 37 y finalmente copia la información en tu libreta de apuntes
5. Resuelve en tu cuaderno el siguiente problema.

1. El perímetro de una propiedad rectangular es  $72 \text{ m}^2$ , si su largo es doce metros mayor que su ancho.



- a) ¿Cuál es la medida de sus lados?
- b) ¿Qué expresión representa el perímetro?
- c) ¿Cuál es el perímetro?

**Trabajo final de la secuencia: Proyecto 3.**