

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

Fecha: **01 de octubre 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 geométricamente. (4 sesiones)**

**ACTIVIDAD:** Ecuaciones cuadráticas

**SESIÓN 2**

*Páginas:40-42*

**Dos soluciones, una solución o ninguna**

1. Contesta las actividades 1 y 2 de tu libro
2. Copia los textos y el esquema del cuadro rosa de la pág. 41 y pág. 42
3. Contesta el punto 4, 5 y 6
4. En tu cuaderno encuentra la expresión algebraica y resuelve

	<b>Enunciado</b>	<b>Ecuación</b>	<b>Solución</b>
1	La superficie de una casa rectangular es $85\text{m}^2$ . Si se sabe que su largo es mayor que el ancho 12 m.		
2	En la playa del hotel El Eden, tienen una cuerda con boyas para delimitar el área rectangular de $1000\text{ m}^2$ . Si uno de los lados excede en 15 m al otro.		