

Situación problematizadora.	Retroalimentación
<p>Una piscina rectangular de 15 m de largo por 9 m de ancho está rodeada por un camino de cemento de ancho uniforme. Si el área del camino es de 81m^2 ¿cuánto mide su ancho?</p>	<p>Valora su trabajo</p>
<p>① </p>	
<p>② $L = 15 + 2x$ $a = 9 + 2x$ $A = 81 + 15(9) - 81 + 135 = 216$</p>	<p>Pídele que clarifique</p>
<p>③ $(L)(a) = A$ $(15+2x)(9+2x) = 216$</p>	
<p>④ $135 + 30x + 18x + 4x^2 = 216$ $⑤ 135 + 30x + 18x + 4x^2 + 216 = 0$</p>	
<p>⑥ $351 + 48x + 4x^2 = 0$ $⑦ a = 351 \quad b = 48 \quad c = 4$</p>	<p>Solicita que extienda su argumento.</p>
<p>⑧ $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$</p>	
<p>⑨ $x = \frac{-48 \pm \sqrt{48^2 - 4(351)(4)}}{2(351)}$</p>	
<p>⑩ $D = \sqrt{48^2 - 4(351)(4)}$ $D = \sqrt{2304 + 5616}$ $D = \sqrt{7920}$</p>	<p>Expresa recomendaciones</p>
<p>⑪ $D = 89 \therefore D > 0 \text{ STS } 2 \neq$ $x = \frac{-48 \pm 89}{792}$ $x_1 = \frac{-48 + 89}{792} - \frac{41}{792} = 0.58$</p>	

Retroalimentación

Etapa de Retroalimentación	En qué consiste?	Descripción
Valorativa	<ul style="list-style-type: none"> ● Aprecia todo lo que ha hecho correcto ● Haz énfasis en los aspectos positivos. ● Crear un clima de confianza, respeto y colaboración. 	
Clarificadora	<ul style="list-style-type: none"> ● Formular preguntas para aclarar una idea o aspecto. 	
Inquietudes	<ul style="list-style-type: none"> ● Expresa preocupaciones o inquietudes por las ideas expresadas. ● pregúntale para que descubra nuevas soluciones y oportunidades de mejora. 	
Sugerencias	<ul style="list-style-type: none"> ● Recomienda , específica y concreta sobre cómo mejorar el proceso. ● Brinda indicaciones, consejos, investigaciones, procedimientos, para que los utilice y pueda alcanzar el nivel de desarrollo. 	