

Situación problematizadora.	Retroalimentación
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? ①  ② $L = 15 + 2x$ $a = 9 + 2x$ $A = 81 + 15(9) - 81 + 135 = 216$ ③ $L(a) = A$ $(15 + 2x)(9 + 2x) = 216$ ④ $135 + 30x + 18x + 4x^2 = 216$ ⑤ $135 + 30x + 18x + 4x^2 + 216 = 0$ ⑥ $351 + 48x + 4x^2 = 0$ ⑦ $a = 351$ $b = 48$ $c = 4$ ⑧ $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ ⑨ $x = \frac{-48 \pm \sqrt{48^2 - 4(351)(4)}}{2(351)}$ ⑩ $D = \sqrt{48^2 - 4(351)(4)}$ $D = \sqrt{2304 + 5616}$ $D = \sqrt{7920}$ ⑪ $D = 89$ $\therefore D > 0$ 575 $2 \neq$ $x = \frac{-48 \pm 89}{702}$ $x_1 = \frac{-48 + 89}{702} = \frac{41}{702} = 0.58$	Valora su trabajo Pídele que clarifique Solicita que extienda su argumento. Expresa recomendaciones

Retroalimentación

Etapa de Retroalimentación	En qué consiste?	Descripción
Valorativa	• Aprecia todo lo que ha hecho correcto • Haz énfasis en los aspectos positivos. • Crear un clima de confianza, respeto y colaboración.	
Clarificadora	• Formular preguntas para aclarar una idea o aspecto.	
Inquietudes	• Expresa preocupaciones o inquietudes por las ideas expresadas. • pregúntale para que descubra nuevas soluciones y oportunidades de mejora.	
Sugerencias	• 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.	