

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Problema 103:

Resolver

$$(x + 1)^2 = (x + 1)((x - 1) + 4)$$

Solución Problema 103:

$$x^2 + 1 + 2x = x^2 - 1 + 4$$

$$2x = -1 + 4 - 1$$

$$2x = 2$$

$$x = \frac{2}{2} = \mathbf{1}$$