

Determina el conjunto solución de las siguientes ecuaciones con radicales y enlaza la ecuación al conjunto solución correcto.

1. $\sqrt{2x^2 - 1} = x$

$S = \{2\}$

2. $\sqrt{4x^2 - 15} - 2x = -1$

$S = \{1\}$

3. $\sqrt{x + 4} + \sqrt{x - 1} = 5$

$S = \{15\}$

4. $\sqrt{x + 7} + \sqrt{x - 1} - 2\sqrt{x + 2} = 0$

$S = \{5\}$

5. $\sqrt{4x - 11} = 7\sqrt{2x - 29}$

$S = \{4\}$