



7. Refuerza: resolución de ecuaciones con radicales

Soluciones

1 Resuelve estas ecuaciones:

ECUACIÓN	SOLUCIONES
$\sqrt{x} + x = 2$	$x = 1$ $(x = 4 \text{ no es válida})$
$4\sqrt{x} - 4x - 1 = 0$	$x = 1/4$
$\sqrt{x+3} + 2x = 30$	$x = 13$ $(x = 69/4 \text{ no es válida})$
$\sqrt{x+1} = \sqrt{x+1}$	$x = 0$