



ECUACIÓN DE PRIMER GRADO CON RADICALES

Arrastra en cada cuadro la secuencia respectiva del ejercicio

Resolver la siguiente ecuación de primer grado con radical

$\sqrt{x} + \sqrt{x+7} = 7$	
$196(x+7) = 3136$	
$\sqrt{x} = 7 - \sqrt{x+7}$	
$\cancel{x} = 49 - 14\sqrt{x+7} + \cancel{x} + 7$	
$x = 9$	
$x = 16 - 7$	
$(\cancel{14}\sqrt{x+7})^2 = 56^2$	
$x = 7^2 - 2 \cdot 7 \cdot \sqrt{x+7} + (\sqrt{x+7})^2$	
$x + 7 = \frac{3136}{196}$	
$(\cancel{\sqrt{x}})^2 = (7 - \sqrt{x+7})^2$	