

Vamos a practicar resolviendo las siguientes ecuaciones. Escribe el valor de X en el espacio que corresponda. En el caso de tener 2 respuestas, el número mayor y positivo irá de primero. También los números debe ser expresados en fracciones

A) $3x + \sqrt{x - 1} = 2x + 7$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

B) $\sqrt{5x + 1} + \sqrt{2x + 1} = 2$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

C) $2 - \sqrt{2x + 3} = 2x + 1$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

D) $x = 2\sqrt{x + 2} + 1$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

E) $\sqrt{3x + 10} = 5 - 3\sqrt{x + 3}$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

F) $\sqrt{3x + 8} + \sqrt{2x + 6} = \sqrt{13 - x}$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$