

Fórmula general

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

RESUELVE EN TU LIBRETA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS Y COLOCA TUS RESULTADOS EN LOS CUADROS CORRESPONDIENTES. OJO!!! SIMPLIFICA TUS FRACCIONES QUE OBTENGAS COMO RESULTADO

$$5x^2 - 9x + 4 = 0$$

$x_1 =$

$x_2 = -$

$$8x^2 = x + 7$$

$x_1 =$

$x_2 = -$

$$3x^2 = 10x + 25$$

$x_1 =$

$x_2 = -$

$$4x^2 - 10x = 6$$

$x_1 =$

$x_2 = -$

Un número mas el cuadrado del mismo número es igual a 182. ¿Cuál es ese número?

$x_1 =$