# 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?**

$x_1 =$

LIVEWORKSHEETS