



Tema: Ecuaciones cuadráticas en una variable

Solución de ecuaciones cuadráticas utilizando la formula general o cuadrática (Ficha #2)

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

1. Determinar el conjunto solución las siguientes ecuaciones cuadráticas:

a) $x^2 + 3x - 4 = 0$

$C.S = \{-1, 4\}$

$C.S = \{-4, 1\}$

b) $x^2 - 7x - 18 = 0$

$C.S = \{-2, 9\}$

$C.S = \{-9, 2\}$

c) $x^2 + 2x - 288 = 0$

$C.S = \{-18, 16\}$

$C.S = \{-16, 18\}$

d) $x^2 - 5x - 84 = 0$

$C.S = \{-7, 12\}$

$C.S = \{-12, 7\}$

Nota: Recuerda subir las evidencias de los ejercicios resueltos en su libreta a la plataforma EduBox.