

Repaso Ecuaciones 4º Académicas

Elige la respuesta correcta

a) $x - 1 - 2x = 7(x + 1)$

$x = -4$ $x = -3$ $x = -1$ $x = 0$

$x = 1/2$ $x = 1$ $x = 2$ $x = 3$

b) $2x^2 - 7x + 3 = 0$

$x = -4$ $x = -3$ $x = -1$ $x = 0$

$x = 1/2$ $x = 1$ $x = -2$ $x = 3$

c) $x^3 + 2x^2 - x - 2 = 0$

$x = -4$ $x = -3$ $x = -1$ $x = 0$

$x = 1/2$ $x = 1$ $x = -2$ $x = 3$

d) $\frac{2}{x} + \frac{1-x}{2} = -\frac{x}{2}$

$x = -4$ $x = -3$ $x = -1$ $x = 0$

$x = 1/2$ $x = 1$ $x = 2$ $x = 3$

e) $7x + 3 < 8x + 4$

$(-\infty, -1)$ $(-1, +\infty)$ $(-\infty, -1]$

$[-1, +\infty)$ $(-\infty, 2)$ $(2, +\infty)$

$(-\infty, 2]$ $[2, +\infty)$

f) $3(x + 1) - 7 \geq 9 - (2x + 3)$

$(-\infty, -1)$ $(-1, +\infty)$ $(-\infty, -1]$

$[-1, +\infty)$ $(-\infty, 2)$ $(2, +\infty)$

$(-\infty, 2]$ $[2, +\infty)$