

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

1. HALLA EL CONJUNTO SOLUCIÓN DE:

a. $4(z - 2)^2 = (z - 8)^2$

$z_1 =$

$z_2 =$

b. $(u - 13)^2 = (u - 12)^2 + (u - 5)^2$

$u_1 =$

$u_2 =$

c. $(x - 3)(x - 4) = 12$

$x_1 =$

$x_2 =$

d. $-2x^2 + 1 = -1$

$x_1 =$

$x_2 =$

e. $5x^2 - 9x = 0$

$x_1 =$

$x_2 =$ /

f. $2x^2 - 5x - 12 = 0$

$x_1 =$ /

$x_2 =$

g. $6x^2 - 7x + 2 = 0$

$x_1 =$ /

$x_2 =$ /

h. $(3x - 1)(x + 2) = 2x^2 + 7x + 1$

$x_1 =$

$x_2 =$

i. $\frac{4m}{x + 2m} = \frac{x}{2m}$

$x_1 =$

$x_2 =$