

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Resuelve las ecuaciones y coloca la solución correspondiente en el recuadro situado junto a cada una.

a) $x + 6 = 3x + 5(x - 2) - 3$

b) $2x + 1 = \frac{x - 6}{5}$

c) $-2x + 8(x - 1) - 4x = 3(2x - 2)$

d) $\frac{x}{2} - 4 = \frac{x}{3} + 3$

e) $\frac{3x - 6}{12} = \frac{2x - 1}{3} + \frac{x - 4}{8}$

$x = 42$

$x = \frac{-11}{9}$

$x = \frac{-1}{2}$

$x = \frac{8}{13}$

$x = \frac{19}{7}$