

ECUACIONES DE 1º GRADO CON PARÉNTESIS

1. Resolver las siguientes ecuaciones :

a) $4(2 - x) = x + 3$ *Solución:* $x = 1$

b) $2(x + 1) = 3(x - 2)$ *Solución:* $x = 8$

c) $2(x - 1) = 4(2x - 3)$ *Solución:* $x = \frac{5}{3}$

d) $2(x - 3) + 5(x - 1) = -4$ *Solución:* $x = 1$

e) $4(x - 3) - 7(x - 4) = 6 - x$ *Solución:* $x = 5$