

ECUACIONES CON PARÉNTESIS

1. Resuelve las siguientes ecuaciones con paréntesis:

a) $2(x+2)=6$

Solución

b) $3(4-x)=6$

Solución

c) $2(x+2)=x$

Solución

d) $2(x+1)=3x$

Solución

e) $3(2-x)=2+x$

Solución

f) $2(3-2x)=-4-2x$

Solución

g) $2(3-x)=5x-8$

Solución

h) $2+3(1-2x)=2(2+3x)-3$

Solución

i) $-3(-6x+5)=-3x+9-2(8+x)$

Solución

j) $2(4x+5)=-4x+1-2(-6+x)$

Solución

k) $2(-4x-2)+4(3+x)=7x+4$

Solución

l) $-2(-8x-5)=9x+5-2(9+x)$

Solución

m) $4(-6x-7)=4x+10-2(1+x)$

Solución

n) $5x-3(1+x)=2(-7x-1)-7$

Solución

o) $-3(-8x-2)+2(3+x)=-3x+1$

Solución

p) $-5+2(3-2x)-(1-2x)=-3(-2+x)$

Solución

q) $-3-2(2x-3)+3(2-3x)=x-4$

Solución

r) $-4(-3+x)-5(1-3x)+x=2x-3$

Solución

s) $2-2(2x-4)+3(1+2x)=3x-5$

Solución