

Ecuaciones III

ECUACIONES DE LA FORMA: $ax+b=c$ y $ax-b=c$

EJEMPLOS :

$$\begin{aligned}2x + 5 &= 15 \\2x &= 15 - 5 \\2x &= 10 \\x &= \frac{10}{2} \\x &= 5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3x - 4 &= 14 \\3x &= 14 + 4 \\3x &= 18 \\x &= \frac{18}{3} \\x &= 6\end{aligned}$$



1) $4x - 6 = 22$

6) $2x + 8 = 20$

2) $7x - 1 = 20$

7) $3x + 8 = 23$

3) $3x - 23 = 7$

8) $48 + 6x = 96$

4) $7x - 8 = 20$

9) $5x + 8 = 58$

5) $35 + 5x = 40$

10) $9x - 2 = 43$