

ECUACIONES ALGEBRAICAS

Inverso aditivo de la suma y resta

Se despeja la incógnita pasando de un miembro a otro los términos y cambiando la operación a la contraria de la que tenía.

Ejemplo:

$$\begin{aligned}x - 5 &= -13 \\x &= -13 + 5 \\x &= -8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}18 + x &= 15 \\x &= 15 - 18 \\x &= -3\end{aligned}$$



Desarrolle las ecuaciones, al escribir no dejes espacios.

1. $21 + x = 26$

8. $x + 14 = -32$

2. $12 + x = 16$

9. $x + 2 = 14$

3. $x - 2 = 10$

10. $x + 14 = 10$

4. $x + 7 = 12$

11. $x + 19 = 21$

5. $x + 15 = 28$

12. $x + 24 = 36$

6. $x + 18 = 12$

13. $x + 18 = 9$

7. $x - 13 = 24$

14. $x - 12 = 12$