

**Halla el valor de x.**

1) $-3x + 78 = -12x + 105$

2) $79 + 5x = 93 - 2x$

3) $2x + 60 = -1x + 78$

4) $65 + -5x = -11x + 107$

5) $89 - 3x = -6x + 104$

6) $76 + 4x = -6x + 106$

7) $5x + 1 = 1x + 13$

8) $93 - 4x = -9x + 113$

9) $42 + 4x = -2x + 78$

10) $3x + -5 = 0x + 22$

11) $-3x + 98 = 170 + -12x$

12) $52 + 1x = 88 - 3x$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Halla el valor de x.**

1) $-3x + 78 = -12x + 105$

$9x = 27$

$x = 3$

2) $79 + 5x = 93 - 2x$

$7x = 14$

$x = 2$

3) $2x + 60 = -1x + 78$

$3x = 18$

$x = 6$

4) $65 + -5x = -11x + 107$

$6x = 42$

$x = 7$

5) $89 - 3x = -6x + 104$

$3x = 15$

$x = 5$

6) $76 + 4x = -6x + 106$

$10x = 30$

$x = 3$

7) $5x + 1 = 1x + 13$

$4x = 12$

$x = 3$

8) $93 - 4x = -9x + 113$

$5x = 20$

$x = 4$

9) $42 + 4x = -2x + 78$

$6x = 36$

$x = 6$

10) $3x + -5 = 0x + 22$

$3x = 27$

$x = 9$

11) $-3x + 98 = 170 + -12x$

$9x = 72$

$x = 8$

12) $52 + 1x = 88 - 3x$

$4x = 36$

$x = 9$

Respuestas1. **3**2. **2**3. **6**4. **7**5. **5**6. **3**7. **3**8. **4**9. **6**10. **9**11. **8**12. **9**



Halla el valor de x.

7	3	4	2	3
5	3	6		

1) $-3x + 78 = -12x + 105$

2) $79 + 5x = 93 - 2x$

3) $2x + 60 = -1x + 78$

4) $65 + -5x = -11x + 107$

5) $89 - 3x = -6x + 104$

6) $76 + 4x = -6x + 106$

7) $5x + 1 = 1x + 13$

8) $93 - 4x = -9x + 113$

Respuestas

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____