



Trouvez la valeur de x.

1) $4x + 57 = -2x + 99$

2) $-2x + 53 = 59 - 5x$

3) $-1x + 92 = 124 - 5x$

4) $-5x + 93 = 105 + -7x$

5) $-3x + 44 = -9x + 98$

6) $4x + 10 = 30 + 2x$

7) $30 + 3x = 102 + -5x$

8) $47 + 4x = -3x + 103$

9) $87 + -4x = 114 + -13x$

10) $76 - 3x = -13x + 176$

11) $6 + 5x = -1x + 54$

12) $30 - 2x = -12x + 50$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Trouvez la valeur de x.

1) $4x + 57 = -2x + 99$

$6x = 42$

$x = 7$

2) $-2x + 53 = 59 - 5x$

$3x = 6$

$x = 2$

3) $-1x + 92 = 124 - 5x$

$4x = 32$

$x = 8$

4) $-5x + 93 = 105 - 7x$

$2x = 12$

$x = 6$

5) $-3x + 44 = -9x + 98$

$6x = 54$

$x = 9$

6) $4x + 10 = 30 + 2x$

$2x = 20$

$x = 10$

7) $30 + 3x = 102 - 5x$

$8x = 72$

$x = 9$

8) $47 + 4x = -3x + 103$

$7x = 56$

$x = 8$

9) $87 - 4x = 114 - 13x$

$9x = 27$

$x = 3$

10) $76 - 3x = -13x + 176$

$10x = 100$

$x = 10$

11) $6 + 5x = -1x + 54$

$6x = 48$

$x = 8$

12) $30 - 2x = -12x + 50$

$10x = 20$

$x = 2$

Réponses1. 72. 23. 84. 65. 96. 107. 98. 89. 310. 1011. 812. 2



Trouvez la valeur de x.

7

6

8

9

9

2

8

10

1) $4x + 57 = -2x + 99$

2) $-2x + 53 = 59 - 5x$

3) $-1x + 92 = 124 - 5x$

4) $-5x + 93 = 105 + -7x$

5) $-3x + 44 = -9x + 98$

6) $4x + 10 = 30 + 2x$

7) $30 + 3x = 102 + -5x$

8) $47 + 4x = -3x + 103$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____