Halla el valor de x.

1) -3x + 81 = -8x + 101

2) 59 - 4x = -12x + 75

3) 52 - 2x = 108 - 10x

4) 66 - 1x = 78 - 3x

5) 39 + 3x = 59 - 1x

6) 2x + 42 = 0x + 48

7) 4x + 19 = 75 - 3x

8) 1x + 81 = 126 - 4x

9) 91 + -5x = 121 + -8x

10) 1x + 49 = -3x + 85

11) -3x + 82 = -10x + 110

12) 94 + -3x = -12x + 121

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Halla el valor de x.

1) -3x + 81 = -8x + 101
5x = 20
x = 4

2) 59 - 4x = -12x + 75
8x = 16
x = 2

3) 52 - 2x = 108 - 10x
8x = 56
x = 7

4) 66 - 1x = 78 - 3x
2x = 12
x = 6

5) 39 + 3x = 59 - 1x
4x = 20
x = 5

6) 2x + 42 = 0x + 48
2x = 6
x = 3

7) 4x + 19 = 75 - 3x
7x = 56
x = 8

8) 1x + 81 = 126 - 4x
5x = 45
x = 9

9) 91 + -5x = 121 + -8x
3x = 30
x = 10

10) 1x + 49 = -3x + 85
4x = 36
x = 9

11) -3x + 82 = -10x + 110
7x = 28
x = 4

12) 94 + -3x = -12x + 121
9x = 27
x = 3

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determinación del valor de la variable para equilibrar ecuaciones Nombre:

Halla el valor de x.

2	4	5	6	9
9	7	10	8	3

1) -3x + 81 = -8x + 101

2) 59 - 4x = -12x + 75

3) 52 - 2x = 108 - 10x

4) 66 - 1x = 78 - 3x

5) 39 + 3x = 59 - 1x

6) 2x + 42 = 0x + 48

7) 4x + 19 = 75 - 3x

8) 1x + 81 = 126 - 4x

9) 91 + -5x = 121 + -8x

10) 1x + 49 = -3x + 85

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0