Halla el valor de x.

1) $53 + 3x = -3x + 113$

2) $4x + 6 = 46 - 1x$

1. _____

2. _____

3. _____

3) $-2 + 5x = 10 + 3x$

4) $-1x + 85 = 100 + -6x$

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

5) $-1x + 85 = 105 - 6x$

6) $1x + 62 = -9x + 112$

8. _____

9. _____

10. _____

7) $39 - 4x = -11x + 67$

8) $2x + 23 = -2x + 43$

11. _____

12. _____

9) $91 - 3x = -13x + 171$

10) $70 + -2x = -7x + 110$

11) $19 + 2x = 0x + 33$

12) $-5x + 61 = 91 + -11x$

Matemáticas   www.CommonCoreSheets.es

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								
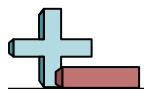
Halla el valor de x.

1) $53 + 3x = -3x + 113$

$6x = 60$

$x = 10$

2) $4x + 6 = 46 - 1x$

$5x = 40$

$x = 8$

3) $-2 + 5x = 10 + 3x$

$2x = 12$

$x = 6$

4) $-1x + 85 = 100 + -6x$

$5x = 15$

$x = 3$

5) $-1x + 85 = 105 - 6x$

$5x = 20$

$x = 4$

6) $1x + 62 = -9x + 112$

$10x = 50$

$x = 5$

7) $39 - 4x = -11x + 67$

$7x = 28$

$x = 4$

8) $2x + 23 = -2x + 43$

$4x = 20$

$x = 5$

9) $91 - 3x = -13x + 171$

$10x = 80$

$x = 8$

10) $70 + -2x = -7x + 110$

$5x = 40$

$x = 8$

11) $19 + 2x = 0x + 33$

$2x = 14$

$x = 7$

12) $-5x + 61 = 91 + -11x$

$6x = 30$

$x = 5$

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

Matemáticas   www.CommonCoreSheets.es

Halla el valor de x.

4	8	5	8	10
3	4	8	5	6

1) $53 + 3x = -3x + 113$

2) $4x + 6 = 46 - 1x$

3) $-2 + 5x = 10 + 3x$

4) $-1x + 85 = 100 + -6x$

5) $-1x + 85 = 105 - 6x$

6) $1x + 62 = -9x + 112$

7) $39 - 4x = -11x + 67$

8) $2x + 23 = -2x + 43$

9) $91 - 3x = -13x + 171$

10) $70 + -2x = -7x + 110$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____