

CENTRO ESCOLAR COLONIA SANTA LEONOR

Asignatura: Matemática 8º Grado.

Contenido: Ecuaciones de primer grado.

Indicaciones: Resuelve cada una de las ecuaciones de primer grado que se presentan a continuación. Escribe la respuesta final en el recuadro correspondiente.

1) $4x - 8 = 4$
R/_____

3) $2x - 6 = -x - 9$
R/_____

5) $x + 3 = 5$
R/_____

7) $2x = 12$
R/_____

9) $(10x - 3) - 6 = 8x + 5$
R/_____

11) $-3x - 8 = -17$
R/_____

13) $10x + 15 = -12 + x$
R/_____

15) $2(x + 4) = 0$
R/_____

17) $-5 = 3x + 13$
R/_____

19) $2(x + 3) = 5(x - 4) + 8$
R/_____

2) $2x - 1 = 9$
R/_____

4) $11x - 15 = 21 + 2x$
R/_____

6) $x - 4 = 2$
R/_____

8) $2x - 7 = 3$
R/_____

10) $5x - 15 + 9 = 3x - 4 + x$
R/_____

12) $4x - 4 = -2x + 8$
R/_____

14) $x + 7 = 8$
R/_____

16) $4x - 2 = 3x - 9$
R/_____

18) $2x = 5x + 15$
R/_____

20) $3(2x - 5) - 9 = -4x + 6$
R/_____