

Ecuaciones de segundo grado

Soluciones de los ejercicios para practicar

- a) ecuación b) identidad
c) identidad d) ecuación
- a) 2 b) 1 c) 2 d) 1
- a) si b) si c) no d) si
- a) $x + 3 = 5$ b) $2x + 1 = 7$
c) $3x - 1 = 2$
- a) $x = 7$ b) $x = 10$
c) $x = 3$ d) $x = 30$
- a) $x = 1$ b) $x = 5$
c) $x = 3$ d) $x = 4$
- a) $x = 15$ b) $x = 5$
c) $x = 1$ d) $x = 6$
- 35
- 25
- 18
- Juan 2 y María 14 años
- 13 chicos y 30 chicas
- a) $x = 0$ $x = 5$ b) $x = 3$ $x = -3$
c) $x = 0$ $x = -3$ d) No hay solución
- a) $x = 2$ $x = 3$ b) $x = -1$ $x = 4$
c) $x = 2$ $x = -5$ d) $x = 3$ $x = 3$
- a) $x = -2$ $x = 3$ b) $x = -1/3$ $x = -5$
c) $x = 0$ $x = -9$ d) $x = -4$ $x = 3$
- a) $x^2 + 2x - 15 = 0$
b) $x^2 - 6x + 8 = 0$
c) $x^2 + 10x + 9 = 0$
d) $x^2 - 5x = 0$
- a) $x = 4$, $x = -3$ b) $x = 7$, $x = -3$
c) $x^2 + 10x + 9 = 0$ d) $x^2 - 5x = 0$
- 12
- 6
- 8 y 6
- 11 y 4
- 6 y 4
- 100 y 70
- Los puntos de doblado están a 12 y 5 cm de los extremos
- $b = -7$ $c = -42$
- 6 y 8
- 11 y 9
- 12 y 5
- 6,8 y 10
- 11 y 7

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

- $-2x + 7 = -9$
- 8
- 107
- 4
- 0 y $-7/4$
- 2 y -2
- 18 y 6
- $x^2 - 21x + 20 = 0$
- 32
- 9 y 2