

# Ecuaciones e Inecuaciones

## Soluciones de los ejercicios para practicar

- a)  $x=15$  b)  $x=5$   
c)  $x=0$  d)  $x=6$
- a)  $x=5, x=-31/6$   
b)  $x=-2, x=-7/3$   
c)  $x=16, x=0$   
d)  $x=21, x=1$
- a)  $x=\pm\sqrt{12}$  b)  $x=\pm 2$   
c)  $x=\pm 3$  d)  $x=0, x=\pm 3$
- a)  $x=-3$   $x=5/2$   
b)  $x=-3/5$   $x=4$   
c)  $x=2$   $x=3/2$   $x=-4$   
e)  $x=0$   $x=-3$   $x=-1/2$
- a)  $(-\infty, 1)$   
b)  $(-\infty, 5]$   
c)  $(17/5, +\infty)$   
d)  $(-\infty, 2]$
- a)  $(2, 3)$   
b)  $(3, 6)$   
c)  $(-\infty, -4] \cup [2, +\infty)$   
d)  $[1, 5]$
- 35 y 36
- 25
- 18
- Juan 2, María 14 años
- 15 m x 16 m
- 13 y 12
- 10/3
- 3 y 2
- 2
- 22 y -22

### Soluciones AUTOEVALUACIÓN

- $(5, +\infty)$
- $x = 10$
- 39
- 16 y 17
- $x=-5$   $x=0$
- $x=1$   $x=16$
- 23 y 24
- $x = \pm 2$   $x = \pm 8$
- $x=4$   $x=2$
- $x=9$   $x=2$

No olvides enviar las actividades al tutor ►