

ECUACIONES CUADRATICAS COMPLETAS E INCOMPLETAS

1. De cada una de las siguientes ecuaciones escoge el termino cuadrático:

a) $x + 3x^2 = 7$

c) $4 + 3x = 7x^2$

e) $2 = 7x^2$

b) $x^2 + 3x = 7$

d) $x^2 + x - 7 = 0$

f) $4 - x + 3x^2 = 0$

2. De cada una de las siguientes ecuaciones escoge el termino independiente:

a) $3x + x^2 = -2$

c) $4 = x - 4x^2$

e) $5x + 8x^2 = 8$

b) $5 + 6x^2 = 10x$

d) $3x = 2 + 4x^2$

f) $3x^2 - 3 = 7x$

3. Selecciona solamente las ecuaciones de segundo grado.

a) $6x^2 - 3 = x$

e) $5x = x^2$

i) $4x^3 = 2x^2$

b) $2x^2 + 2 = 0$

f) $4x^3 = 2x^2$

j) $3x + 5 = x^3 + 2x$

c) $4x + 2 = 0$

g) $4 = 9x^2$

k) $6x^2 = 3x$

d) $3x^2 - 7 = x^2$

h) $6 + 4x = x$

l) $3 + 4x^2 = 6x$

4. Anota a las siguientes ecuaciones si son completas o incompletas.

a) $x^2 = 5x$

e) $3x^2 + 5 = 2x$

b) $4x^2 = 5x + 1$

f) $3x^2 + 5 = 3$

c) $x = 5x^2$

g) $3x^2 + 8x = 6x$

d) $x^2 = 5x - 2x^2$

h) $x^2 + x = 0$