

ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO

RESUELVE LA SIGUIENTE FICHA INTERACTIVA

1. DE CADA UNAS DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES SELECCIONA EL TÉRMINO 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 UNAS DE LAS SIGUIENTES ECUACIONES SELECCIONA EL TÉRMINO 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 SOLO 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) $6x^2 = 3x$

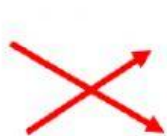
d) $3x^2 - 7 = x^2$

h) $6 + 4x = x$

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

4. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO:

$$x^2 + 11x + 24 = 0$$



$$(\quad) (\quad) = 0$$

=0

=

=0

=

$$x^2 + 2x - 8 = 0$$



$$(\quad) (\quad) = 0$$

=0

=

=0

=