

EVALUACIÓN

Ecuaciones de segundo grado

Nombre y Apellido:

Grado: 9no grado

Fecha:

Paralelo:

'Ten paciencia con todas las cosas, especialmente con ti mismo'
(Saint Francis de Sales)

PARTES
De la Ecuación

Términos

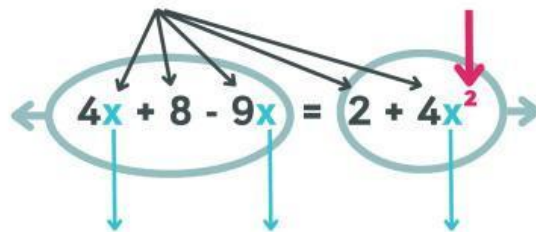
Segundo
Término

Primer
Término

Grado

Incógnita

Arrastre correctamente las partes de la ecuación



Partes de la
FÓRMULA
Cuadrática

Complete los términos de la Fórmula

$$x = \frac{- () \pm \sqrt{b^2 - 4 () ()}}{2 ()}$$

RELACIONA
los datos de la
ecuación

Completa los datos de las ecuaciones

a) En la ecuación: $5 - x^2 + 12x = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

b) En la ecuación: $x^2 - 5x = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

ECUACIÓN

de Primer
Grado

Resuelve la siguiente ecuación de primer grado con proceso.

$$5x + 4 = 1 - x$$

$$x + \quad = -$$

$$x = -$$

$$x = - /$$

$$x = - /$$

-3/6

-1/2

-1/3

Respuesta
Final:

ECUACIÓN

de Segundo
Grado

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Resuelve la siguiente ecuación de segundo grado con proceso.

Utiliza el método de Factorización

$$x^2 + 10x + 21 = 0$$

$$\begin{array}{rclcl} x & & + & = & x \\ x & & + & = & x \\ & & & & \hline & & & & x \end{array}$$

$$(x + \quad)(x + \quad) = 0$$

$$x + \quad = 0 \quad \quad x + \quad = 0$$

$$x = -$$

$$x = -$$

+3; -7

-7; -3

-7; -6

Respuesta
Final: