

Matemáticas III

Secuencia 22. Ecuaciones Cuadráticas

Resolución por Fórmula General

Instrucción: Lee cada enunciado y une al elemento que los contesta o complementa.

Nombre del alumno: _____

Una ecuación cuadrática también se conoce, cómo...	Cero
El discriminante es positivo...	x^2
Una ecuación cuadrática tiene como exponente máximo el número...	Discriminante
Si falta un elemento en la ecuación este vale...	Existe una solución
Término cuadrático...	$4x^2 - 3 = 0$
Ecuación completa...	Número
Término lineal...	Igualada
El discriminante es cero...	2
Se localiza dentro del símbolo de raíz cuadrada...	Raíz cuadrada
Cuando sólo hay una solución, decimos que x_1 y x_2 , tienen el mismo...	Ecuación de segundo grado
La ecuación siempre debe estar _____ a cero.	No hay solución.
Ecuación incompleta...	X
Los números negativos, no tienen...	100
El discriminante es negativo...	$6x^2 + 2x + 3 = 0$
Termino independiente...	Existen dos soluciones

Matemáticas III

Secuencia 22. Ecuaciones Cuadráticas

Resolución por Fórmula General

Instrucción: Ordena cada una de las siguientes ecuaciones, escribe o coloca tu respuesta sobre la línea.

Nombre del alumno: _____

$+6x$

-2

$-3x^2$

$= 0$

x^2

$+22x$

$= 0$

-48

x^2

$= 0$

$+32$

-126

$-14x$

-90

-90

$10x^2$

$= 0$

-444

$-2x$

$12x^2$

$= 0$

$+12x$

$-14x^2$

$+12x$

$= 0$

$+120$