

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

$-2x$

$12x^2$

$= 0$

$+12x$

$-14x^2$

$+12x$

$= 0$

$+120$