Nombre del alumno:



Ecuaciones de segundo grado

Instrucciones: Con lo que observaste en el video contesta las siguientes preguntas

1. Una Ecuación de segundo grado también se llama Ecuación cuadrática

Verdadero Falso

2. Una ecuación de segundo grado, el mayor exponenente de la incógnita es dos

Verdadero Falso

Instrucciones: Une el problemas con la ecuación que lo soluciona.

El área de un cuadradrado mide 36 $m^{2.}$
¿Cuánto mide cada lado del cuadrado?

El cuadrado de un número más 25 nos da como resultado 34 ¿De qué número estamos hablando?

El área de un cuadradrado mide 81 $m^{2.}$
¿Cuánto mide cada lado del cuadrado?

El cuadrado de un número más 50 nos da como resultado 131 ¿De qué número estamos hablando?

El área de un cuadrado es de 144 $cm^{2.}$ ¿Cuáles son sus dimensiones?

$x^2 + 25 = 34$

$x^2 = 144$

$x^2 + 50 = 131$

$x^2 = 81$

$x^2 = 36$

LIVEWORKSHEETS

Instrucciones: Escribe el valor que soluciona la ecuacion cuadrática

$x^2=81$

x=

$x^2=36$

x=

$x^2=16$

x=

LIVEWORKSHEETS