

Ecuaciones Cuadráticas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



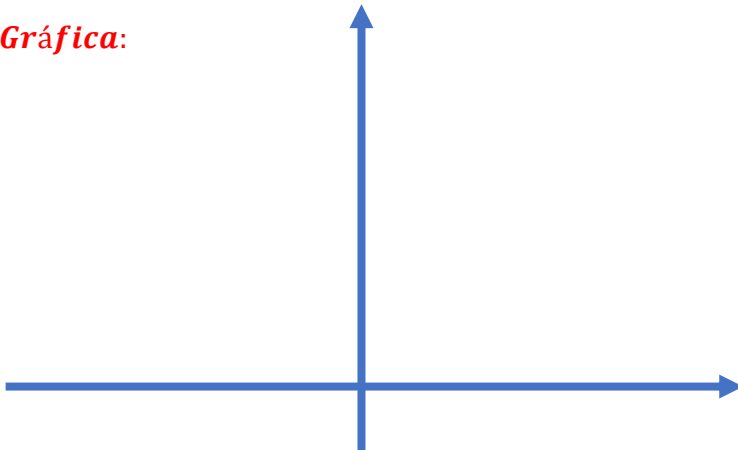
<https://www.youtube.com/watch?v=jkSB3Roas1s&list=PLrWgaBPH82FioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=27>

INSTRUCCIONES: Graficar la siguiente ecuación.

$$\rightarrow x^2 - 4 = 0$$

x		P(x,y)
-5		
-4		
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
4		
5		

Gráfica:



Solución: _____

Ecuaciones Cuadráticas

The screenshot shows a video player with the following elements: 'KNOWLEDGE FOR THE WORLD' at the top left; the Texan Global School logo (a shield with a globe) and the text 'TEXAN GLOBAL SCHOOL Global Online Learning' in the center; 'ECUACIONES CUADRÁTICAS' written in large letters below the school name; a 'SUBSCRIBE' button with a bell icon at the top right; a woman in a suit pointing at the screen on the left; and a desk with a chair on the right.

Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=jkSB3Roas1s&list=PLrWgaBPH82FtIoBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=27>

INSTRUCCIONES: Resolver por **factorización** y comprobar cada resultado.

$$\rightarrow x^2 - 4 = 0$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$

INSTRUCCIONES: Resolver por **factorización** y comprobar cada resultado.

$$\rightarrow x^2 + 2x = 3$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$

Ecuaciones Cuadráticas

KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

ECUACIONES
CUADRÁTICAS

SUBSCRIBE

Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.

<https://www.youtube.com/watch?v=jkSB3Roas1s&list=PLrWgaBPH82FtIoBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=27>



INSTRUCCIONES: Resolver por **factorización** y comprobar.

$$\rightarrow 2x^2 - 5x + 2 = 0$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$

INSTRUCCIONES: Resolver la siguiente ecuación **completando trinomio cuadrado perfecto**.

$$\rightarrow x^2 + 2x - 3 = 0$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$

Ecuaciones Cuadráticas



KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

ECUACIONES
CUADRÁTICAS

SUBSCRIBE

Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=jkSB3Roas1s&list=PLrWgaBPH82FtIoBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=27>

INSTRUCCIONES: Resolver la siguiente ecuación **completando trinomio cuadrado perfecto**.

$$\rightarrow 2x^2 - 5x + 2 = 0$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$

INSTRUCCIONES: Resolver la siguiente ecuación **por fórmula general**.

$$\rightarrow x^2 + 2x - 3 = 0$$

Solución: $X_1 = \underline{\quad}$ $X_2 = \underline{\quad}$