

Desigualdades e Inecuaciones



KNOWLEDGE FOR THE WORLD
TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning
DESIGUALDADES
E
INECUACIONES

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=edHHLWQh7wU&list=PLrWgaBPH82FIoBFu-B7GUCMzkPjhR3Sg&index=28>

INSTRUCCIONES: Resuelva lo siguiente.

- **Ejemplo 0.** Obtenga el conjunto solución de la siguiente inecuación:

$$\rightarrow x + 1 < 4$$

$$x + 1 - 1 < 4 - 1$$

$$x + 0 < 4 - 1$$

$$x < 4 - 1 \quad \rightarrow x < 3$$

El conjunto solución es: $\langle -\infty, 3 \rangle = \{x | x < 3\}$



- **Ejemplo 1.** Obtenga el conjunto solución de la siguiente inecuación:

$$\rightarrow 4x - 8 > 0$$

El conjunto solución es: _____



- **Ejemplo 2.** Obtenga el conjunto solución de la siguiente inecuación:

$$\rightarrow x + 1 \leq 2x - 4$$

El conjunto solución es: _____



Desigualdades e Inecuaciones



KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning
DESIGUALDADES
E
INECUACIONES

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=edHHLWQh7wU&list=PLrWgaBPH82FlioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=28>

INSTRUCCIONES: Resuelva lo siguiente.

- **Ejemplo 1. Resolver la siguiente inecuación:**

$$\rightarrow 3x^2 + 5 \geq 2x^2 + 9$$

Valores Críticos: _____

El conjunto solución es: _____

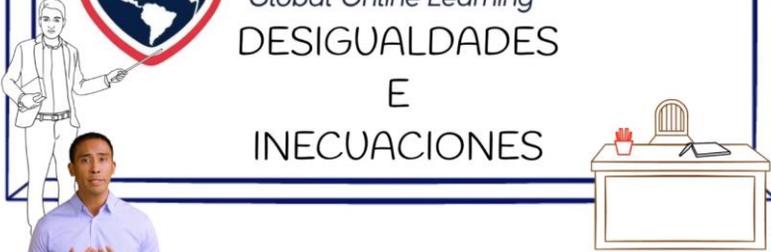
_____ $\rightarrow x$

Desigualdades e Inecuaciones

KNOWLEDGE FOR THE WORLD

 **TEXAN**
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning
DESIGUALDADES
E
INECUACIONES

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=edHHLWQh7wU&list=PLrWgaBPH82FIoBFu-B7GUCMzkPjhR3Sg&index=28>

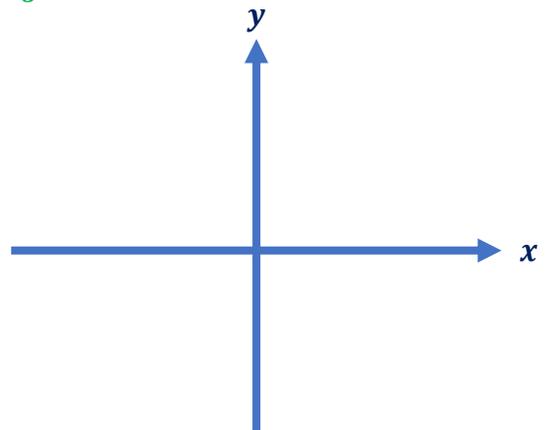
INSTRUCCIONES: Resuelva lo siguiente.

- **Ejemplo 1.** Obtenga la región solución de la siguiente inecuación:

$$\rightarrow y + 1 \geq x$$

La región solución es:

x		P(x,y)
-2		
-1		
0		
1		
2		



- **Ejemplo 2.** Obtenga la región solución de la siguiente inecuación:

$$\rightarrow y + 2 < x^2 - 1$$

La región solución es:

x		P(x,y)
-2		
-1		
0		
1		
2		

