

AUTOEVALUACIÓN
III.1 PLANO REAL

PROBLEMA

1. ¿Cómo se llama el eje vertical de un sistema de ejes coordenados?

OPCIONES DE RESPUESTA

1 Eje de las ordenadas o ejes de las Y

ORIENTACIONES

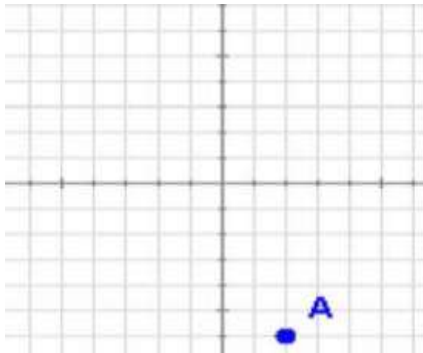


Tu respuesta es correcta

2 Eje de las abscisas o eje de las X

Debes revisar tu respuesta, es ¡Incorrecta!.

2.
3. ¿Qué coordenadas corresponde al punto **A** representado en la gráfica?



1 Eje X: 2
Eje Y: -6
El punto es: A(2,-6)



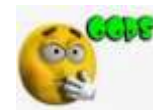
Tu respuesta es ¡CORRECTA!

2 Eje X: -6
Eje Y: 2
El punto es: A(-6,2)

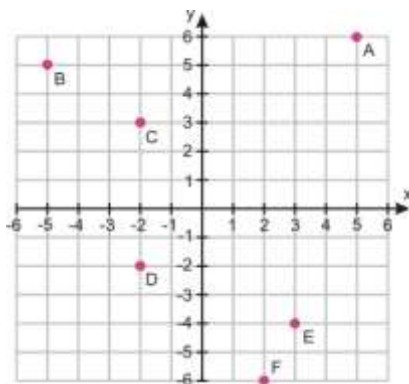
¡Lo siento! inténtalo de nuevo. Tu repuesta no es acertada. Revisa el orden de el par ordenado.

Identificar las coordenadas de cada punto A,B,C,D,E,F en el gráfico que se da a continuación.

1 A(6,5) ; B(-5,5) ; C(-2,3) ; D (-2,2) ; E(-4,3) ; F(-6,2).



¡Lo siento! inténtalo de nuevo. Revisa el orden de las coordenadas primero va el valor de X y luego el de Y.



2 A(5,6) ; B(-5,5) ; C(-2,3) ; D(-2,-2) ; E(2,-6) ; F (3,-4)



Casi lo logras, revisa con detenimiento, probablemente estés confundiendo algunas letras o

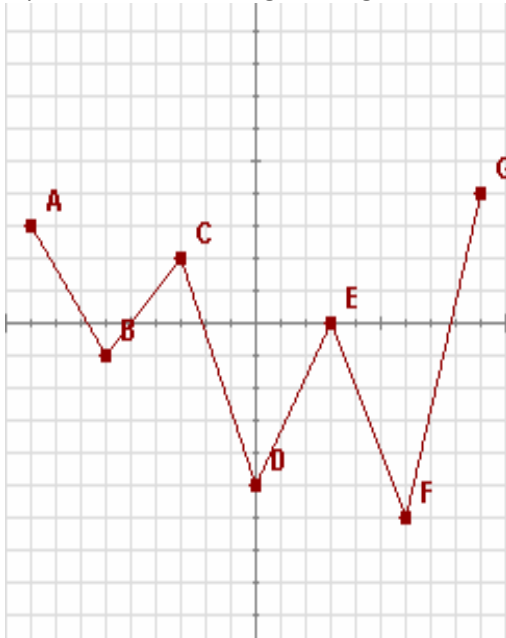
coordenadas.

- 3 A(5,6) ; B(-5,5) ; C(-2,3) ;
D(-2,-2) ; E(3,-4) ; F(2,-6).



Felicidades tu respuesta es correcta

4. Los puntos A,B,C,D,E,F,G están representados en la siguiente gráfica



- 1 El punto D está representado incorrectamente y su coordenada es (0,-4)



Algo ha fallado revisa de nuevo tu coordenada Y.

- 2 Ninguno de los puntos está representado incorrectamente



Revisa con detenimiento algo no estás haciendo correcto en la búsqueda de las coordenadas.

¿Cuál de ellos está representado incorrectamente? Escribe su coordenada.

- 3 El punto D está representado incorrectamente y su coordenada es (0,-5)



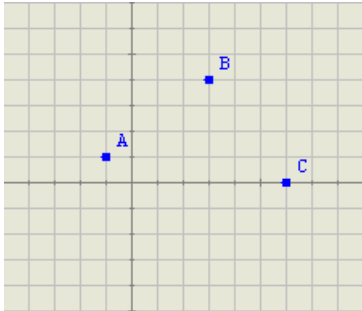
Excelente, tu respuesta es CORRECTA

5. En la siguiente gráfica se han marcado los

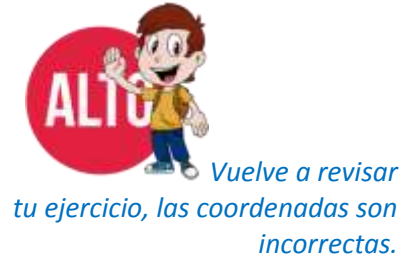
- 1 D(2,-2)

Tu respuesta es INCORRECTA

cuatro vértices de un cuadrado, uno de ellos se ha borrado con la ayuda de las coordenadas indica donde debe estar el vértice que falta.



2 D(3,-2)



3 D(2,-3)

!! ASÍ SE HACE !!



6. Sin graficar los puntos siguientes, identifique en qué cuadrante esta cada uno de ellos:

(5, 3)

1 I Cuadrante

Felicidades, tu respuesta es correcta

2 IV Cuadrante

¡Detente! Revisa bien tu respuesta ambos valores son positivos, en este cuadrante va un valor positivo (X) y uno negativo (Y).

3 II Cuadrante

¡Alto! Revisa bien tu respuesta ambos valores son positivos, en este cuadrante va un valor negativo (X) y uno positivo (Y).

7. (-3, -5)

1 I Cuadrante

Tu respuesta es INCORRECTA este par ordenado tiene dos

valores negativos, en el primer cuadrante los valores son ambos positivos.

2 II Cuadrante



Algo ha fallado, recuerda que en el tercer cuadrante el valor para X es negativo pero el valor de la variable Y es positivo.

3 III Cuadrante



Tu respuesta es CORRECTA

8. (-4, 2)

1 III Cuadrante

Incorrecta, en el tercer cuadrante ambos valores son negativos para el par ordenado.

2 II Cuadrante



, la respuesta es CORRECTA

3 IV Cuadrante



¡Detente! y revisa de nuevo, recuerda que en el cuarto cuadrante la variable X es positiva y Y es negativa.

9. (2, -4) 1 I Cuadrante



Revisa bien tu ejercicio, para este cuadrante ambos valores de el par ordenado deben ser positivos.

2 II Cuadrante

Tu respuesta es incorrecta, en este cuadrante el par ordenado debe ser X negativo y Y positivo.

3 IV Cuadrante



Tu respuesta es acertada. Continúa así.

10. ¿Cómo se llama el eje horizontal de un sistema de ejes coordenados?

1 Eje de las ordenadas o ejes de las Y



La respuesta es Incorrecta el eje de las Y es el eje vertical.

2 Eje de las abscisas o eje de las X

Tu respuesta es correcta.

Profesor Alejandra Sánchez

Fe y Alegría

