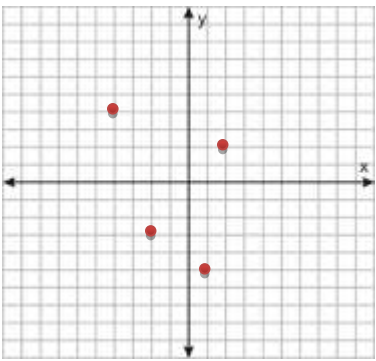


AUTOEVALUACIÓN REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FUNCIONES

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Si en un par ordenado el primer componente es positivo y el segundo es negativo ¿Dónde se ubica su representación en el plano cartesiano?	1 I cuadrante 2 II cuadrante 3 III cuadrante 4 IV cuadrante	Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo Correcto
2. ¿Dónde se encuentran ubicados los puntos de la forma $(0,y)$ sobre un plano cartesiano?	1 Sobre el eje Y 2 Sobre el eje X 3 Sobre el origen 4 En el II cuadrante	Correcto Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo
3. Determina los pares ordenados de los siguientes puntos	1 $(4,4)$ $(-2,3)$ $(-1,-5)$ $(2,2)$ 2 $(4,-4)$ $(-2,-3)$ $(1,-5)$ $(2,-2)$ 3 $(-4,4)$ $(-2,-3)$ $(1,-5)$ $(2,2)$ 4 $(4,-4)$ $(2,3)$ $(1,-5)$ $(2,2)$	Verifica tu respuesta Chequea concepto Correcto Revisa de nuevo
		
4. Al representar en un sistema de coordenadas los siguientes pares ordenados $(3,2)$, $(-3,-2)$, $(-1,4)$ ¿en qué cuadrante están ubicados?	1 I,III y II cuadrantes 2 I, II y IV cuadrantes 3 II,III y IV cuadrantes 4 I, III y IV cuadrantes	Correcto Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo
5. ¿Cómo se denomina la recta horizontal que conforma el sistema de coordenadas rectangulares?	1 Abscisa 2 Ordenada 3 Paralela 4 Tangente	Correcto Verifica tu respuesta Chequea el concepto Revisa de nuevo

6.	¿Cómo se denomina la recta vertical que conforma el sistema de coordenadas rectangulares?	<ul style="list-style-type: none"> 1 Abscisa 2 Ordenada 3 Paralela 4 Tangente 	<p>Verifica tu respuesta</p> <p>Correcto</p> <p>Chequea el concepto</p> <p>Revisa de nuevo</p>
7.	¿Cómo se denomina el punto de coordenadas (0,0)?	<ul style="list-style-type: none"> 1 Punto medio 2 Origen de coordenadas 3 Punto de intersección 4 Punto tangente 	<p>Revisa de nuevo</p> <p>Correcto</p> <p>Verifica tu respuesta</p> <p>Chequea el concepto</p>
8.	¿En qué cuadrante se encuentran ubicados los puntos de ordenada positiva y abscisa negativa?	<ul style="list-style-type: none"> 1 II cuadrante 2 I cuadrante 3 III cuadrante 4 IV cuadrante 	<p>Correcto</p> <p>Verifica tu respuesta</p> <p>Chequea el concepto</p> <p>Revisa de nuevo</p>
9.	¿Dos puntos diferentes ubicados sobre una recta $y=1$ paralela al eje x tienen la misma ordenada? ¿Cuál es el valor de la ordenada?	<ul style="list-style-type: none"> 1 $Y=0$ 2 $Y=1$ 3 $x=1$ 4 $X=0$ 	<p>Representa en el plano</p> <p>Correcto</p> <p>Verifica tu respuesta</p> <p>Revisa de nuevo</p>
10.	¿Cómo son entre sí las rectas que pasan por los puntos $A(1,2)$, $B(3,4)$ y $C(-1,1)$, $D(2,2)$?	<ul style="list-style-type: none"> 1 Secantes 2 Paralelas 3 Perpendiculares 4 No se relacionan 	<p>Verifica tu respuesta</p> <p>Correcto</p> <p>Representa las rectas en el plano</p> <p>Revisa de nuevo</p>

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-07-07

