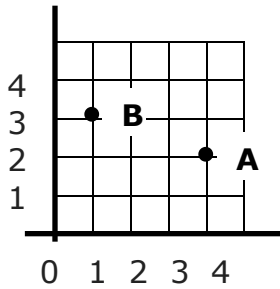


AUTOEVALUACIÓN PLANO CARTESIANO

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. ¿En qué cuadrante se encuentran los siguientes puntos? (1,3) y (2,-5)	1 I y II 2 I y III 3 II y III 4 I y IV	Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo Correcto
2. ¿Qué característica presentan los puntos que tienen abscisa cero?	1 Se encuentran sobre el eje X 2 Se encuentran en el origen 3 Se encuentran entre dos cuadrantes 4 Se encuentran sobre el eje Y	Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo Correcto
3. ¿Qué característica presentan los puntos que tienen ordenada cero?	1 Se encuentran en el origen 2 Se encuentran sobre el eje X 3 Se encuentran sobre el eje Y 4 Se encuentran entre dos cuadrantes	Verifica tu respuesta Correcto Chequea concepto Revisa de nuevo
4. Tienes tres coordenadas de un rectángulo (5,0),(-5,0),(5,4) ¿Qué coordenadas tiene el punto correspondiente al cuarto vértice?	1 (-5,4) 2 (5,-4) 3 (0,-4) 4 (-5,-4)	Correcto Verifica tu respuesta Chequea concepto Revisa de nuevo
5. Un cuadrado tiene dos vértices consecutivos ubicados en los puntos P(1,1) y Q(1,6) ¿Cuáles son las coordenadas de los otros dos vértices?	1 (-4,-1) y (-4,1) 2 (-4,6) y (-4,1) 3 (-5,6) y (-5,1) 4 (-5,-1) y (-5,1)	Verifica tu respuesta Correcto Chequea en el plano Revisa de nuevo

Indica las coordenadas de los puntos correspondientes a A y B

6.



- 1 A(2,4) y B(3,2)
- 2 A(4,2) y B(1,3)
- 3 A(2,4) y B(2,3)
- 4 A(5,2) y B(2,3)

Verifica tu respuesta
Correcto
Chequea concepto
Revisa de nuevo

Selecciona la afirmación correcta

7.

- 1 Los puntos A(2,3) y B(3,2) tienen la misma representación en el plano
- 2 En un sistema de coordenadas los dos ejes tienen la misma longitud
- 3 El primer componente del par siempre corresponde al eje de las abscisas
- 4 Los puntos de ordenada negativa siempre están ubicados en el cuarto cuadrante

Chequea concepto
Verifica tu respuesta
Correcto

¿En qué cuadrante del plano cartesiano se ubica un par ordenado cuyos ambos componentes son negativos?

8.

- 1 En el I
- 2 En el II
- 3 En el III
- 4 En el IV

Verifica tu respuesta
Chequea concepto
Correcto
Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-07-06



