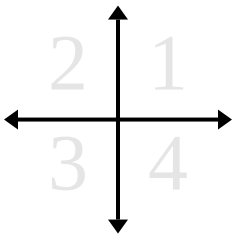
Encontrando Coordinadas y Cuadrante Nombre:

Determina las coordinadas y cuadrante de cada problema.



1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 5 unidades y hacia abajo 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 8 unidades y hacia arriba 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

3) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 7 unidades y derecho 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

4) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a derecho 7 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

5) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 5 unidades y a la izquierda 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

6) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 4 unidades y derecho 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

7) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 10 unidades y derecho 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

8) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 5 unidades y derecho 1 unidad, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

9) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y a la izquierda 6 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

10) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 4 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

11) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 3 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

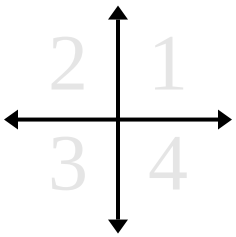
12) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 5 unidades y hacia abajo 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

Respuestas

1. _____ _____
2. _____ _____
3. _____ _____
4. _____ _____
5. _____ _____
6. _____ _____
7. _____ _____
8. _____ _____
9. _____ _____
10. _____ _____
11. _____ _____
12. _____ _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determina las coordinadas y cuadrante de cada problema.



1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 5 unidades y hacia abajo 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 8 unidades y hacia arriba 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

3) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 7 unidades y derecho 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

4) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a derecho 7 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

5) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 5 unidades y a la izquierda 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

6) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 4 unidades y derecho 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

7) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 10 unidades y derecho 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

8) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 5 unidades y derecho 1 unidad, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

9) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y a la izquierda 6 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

10) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 4 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

11) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 3 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

12) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 5 unidades y hacia abajo 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

Respuestas

1.	(-5,-3)	3
2.	(-8,10)	2
3.	(8,-7)	4
4.	(7,-10)	4
5.	(-8,5)	2
6.	(3,-4)	4
7.	(4,10)	1
8.	(1,-5)	4
9.	(-6,6)	2
10.	(-2,4)	2
11.	(-2,-3)	3
12.	(-5,-2)	3

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								