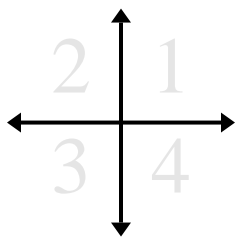




**Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.**



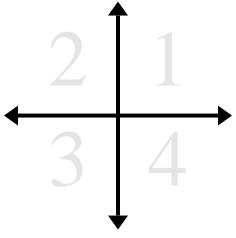
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 4 unidades y hacia arriba 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 9 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 3) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 1 unidad y hacia abajo 7 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 4) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 5 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 5) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 7 unidades y a la izquierda 7 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 6) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 10 unidades y derecho 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 7) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a derecho 3 unidades y hacia arriba 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 8) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y derecho 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 9) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y derecho 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 10) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a derecho 3 unidades y hacia arriba 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 11) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 6 unidades y hacia arriba 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 12) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 2 unidades y derecho 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

**Respuestas**

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



- 1) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 4 unidades y hacia arriba 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 9 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 3) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 1 unidad y hacia abajo 7 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 4) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia arriba 5 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 5) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia abajo 7 unidades y a la izquierda 7 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 6) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia arriba 10 unidades y derecho 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 7) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a derecho 3 unidades y hacia arriba 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 8) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y derecho 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 9) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia arriba 6 unidades y derecho 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 10) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a derecho 3 unidades y hacia arriba 9 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 11) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 6 unidades y hacia arriba 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 12) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a hacia abajo 2 unidades y derecho 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?

### Respuestas

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