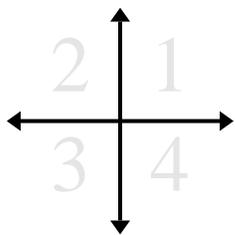




**Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.**



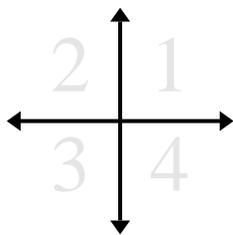
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a la izquierda 9 unidades y hacia arriba 5 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a la izquierda 1 unidad y hacia arriba 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante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

### Respuestas

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