



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



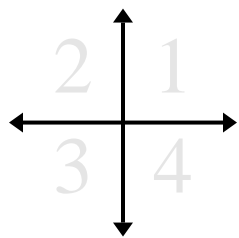
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 10 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 10 unidades y a la izquierda 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante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

**Respuestas**

- |     |                        |                 |
|-----|------------------------|-----------------|
| 1.  | <u><b>(-2,-10)</b></u> | <u><b>3</b></u> |
| 2.  | <u><b>(-8,-10)</b></u> | <u><b>3</b></u> |
| 3.  | <u><b>(5,-1)</b></u>   | <u><b>4</b></u> |
| 4.  | <u><b>(3,6)</b></u>    | <u><b>1</b></u> |
| 5.  | <u><b>(10,8)</b></u>   | <u><b>1</b></u> |
| 6.  | <u><b>(4,-2)</b></u>   | <u><b>4</b></u> |
| 7.  | <u><b>(-10,8)</b></u>  | <u><b>2</b></u> |
| 8.  | <u><b>(-10,2)</b></u>  | <u><b>2</b></u> |
| 9.  | <u><b>(10,-10)</b></u> | <u><b>4</b></u> |
| 10. | <u><b>(-8,-10)</b></u> | <u><b>3</b></u> |
| 11. | <u><b>(8,2)</b></u>    | <u><b>1</b></u> |
| 12. | <u><b>(9,4)</b></u>    | <u><b>1</b></u> |