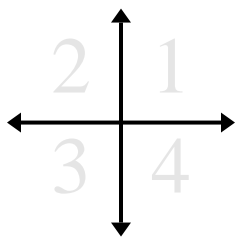




Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



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

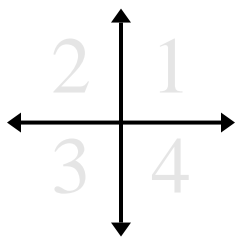
**Respuestas**

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





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



**Respuestas**

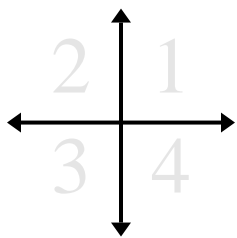
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 10 unidades y a la izquierda 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 10 unidades y a la izquierda 8 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante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

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





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



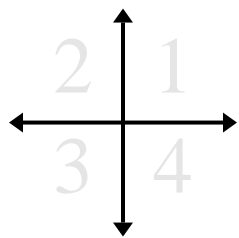
**Respuestas**

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

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



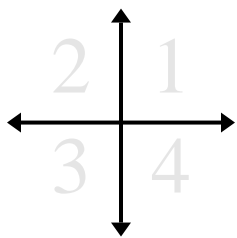
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a la izquierda 9 unidades y hacia abajo 2 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 7 unidades y derecho 6 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?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

### Respuestas

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



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







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



**Respuestas**

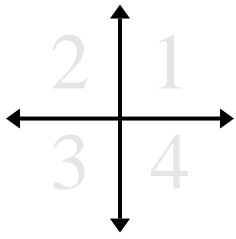
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia arriba 10 unidades y derecho 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a hacia abajo 5 unidades y derecho 4 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?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

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 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 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?

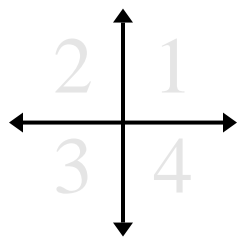
**Respuestas**

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





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



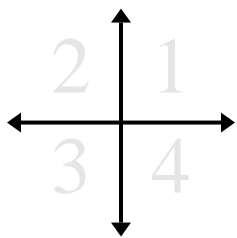
- 1) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 4 unidades y hacia arriba 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en (0,0) si tuvieras que ir a a la izquierda 9 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante 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.



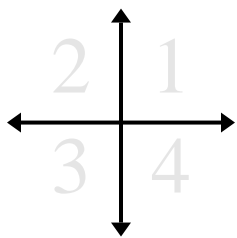
- 1) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 4 unidades y hacia arriba 3 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En qué cuadrante estarías?
- 2) Comenzando en  $(0,0)$  si tuvieras que ir a a la izquierda 9 unidades y hacia abajo 10 unidades, ¿en qué coordenadas terminarías? ¿En 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**



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



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

**Respuestas**

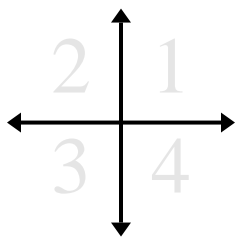
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_







Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



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

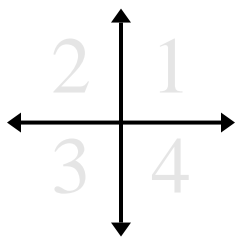
**Respuestas**

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





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



**Respuestas**

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

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

