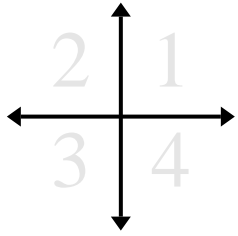




**Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.**



- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 4 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia arriba y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (10,-7) 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

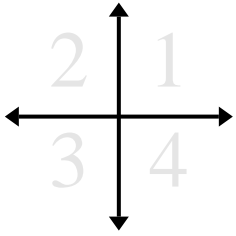
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



Ej) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

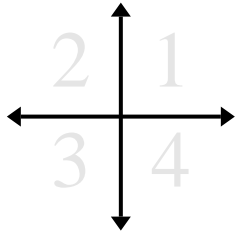
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 4 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia arriba y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

- |     |                 |          |
|-----|-----------------|----------|
| Ej. | <b>(10,-7)</b>  | <b>4</b> |
| 1.  | <b>(-4,-1)</b>  | <b>3</b> |
| 2.  | <b>(-8,-10)</b> | <b>3</b> |
| 3.  | <b>(7,-10)</b>  | <b>4</b> |
| 4.  | <b>(-1,-9)</b>  | <b>3</b> |
| 5.  | <b>(-10,-3)</b> | <b>3</b> |
| 6.  | <b>(3,1)</b>    | <b>1</b> |
| 7.  | <b>(-2,-4)</b>  | <b>3</b> |
| 8.  | <b>(-7,-4)</b>  | <b>3</b> |
| 9.  | <b>(-8,3)</b>   | <b>2</b> |
| 10. | <b>(2,-5)</b>   | <b>4</b> |
| 11. | <b>(7,3)</b>    | <b>1</b> |
| 12. | <b>(-6,3)</b>   | <b>2</b> |
| 13. | <b>(3,7)</b>    | <b>1</b> |



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



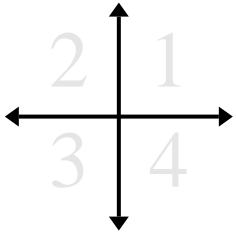
- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En que cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

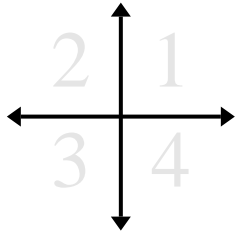
- 1) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 2) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 3) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 4) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 5) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 6) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 5 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 7) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 8) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 9) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 10) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 5 unidades hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 11) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 12) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 13) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

### Respuestas

- Ej.  $(-9,-7)$  3
1.  $(-1,6)$  2
2.  $(-10,-10)$  3
3.  $(-8,-4)$  3
4.  $(-2,2)$  2
5.  $(9,-2)$  4
6.  $(3,5)$  1
7.  $(5,6)$  1
8.  $(7,-4)$  4
9.  $(-2,9)$  2
10.  $(-3,5)$  2
11.  $(-10,10)$  2
12.  $(-4,-8)$  3
13.  $(-8,-3)$  3



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



- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En que cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 6 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades a la derecha y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 5 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (5,-4)    4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

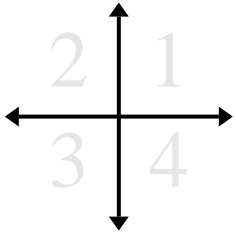
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



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



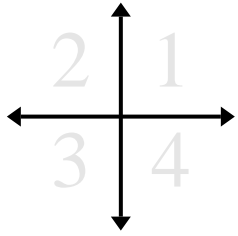
- Ej) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 6 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 10 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades a la derecha y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la derecha y 5 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

- Ej. (5,-4)    4
1. (2,-6)    4
2. (-7,-8)    3
3. (-1,-10)    3
4. (6,9)    1
5. (4,-8)    4
6. (-3,3)    2
7. (-7,-2)    3
8. (9,10)    1
9. (2,5)    1
10. (7,-9)    4
11. (9,-3)    4
12. (-2,9)    2
13. (-7,9)    2



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



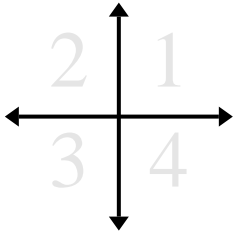
- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia arriba y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia abajo y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



- Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades hacia arriba y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia abajo y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 5 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

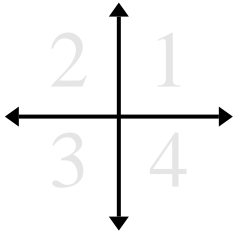
**Respuestas**

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





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



- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia arriba y 1 unidad a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 1 unidad hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 1 unidad hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 5 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (-4,2) 2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

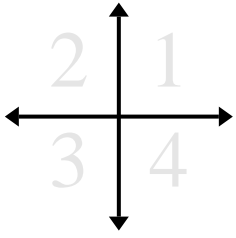
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



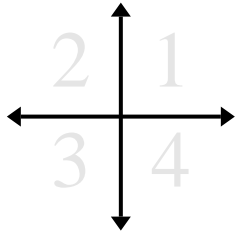
- Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades hacia arriba y 1 unidad a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 1 unidad hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 1 unidad hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 1 unidad a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 5 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 9 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

- Ej.  $(-4,2)$  2
- $(1,7)$  1
  - $(-9,-1)$  3
  - $(-9,1)$  2
  - $(9,10)$  1
  - $(-3,-2)$  3
  - $(9,-1)$  4
  - $(3,8)$  1
  - $(-1,-10)$  3
  - $(-1,10)$  2
  - $(-9,-10)$  3
  - $(3,5)$  1
  - $(-9,-9)$  3
  - $(-7,2)$  2



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



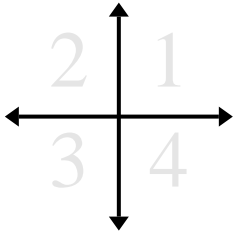
- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la derecha y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia abajo y 6 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 6 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



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



Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

1) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

2) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

3) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

4) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

5) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

6) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

7) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

8) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades a la derecha y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

9) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia abajo y 6 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

10) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

11) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 6 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

12) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 9 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

13) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (7,10) 1

1. (-1,10) 2

2. (10,1) 1

3. (7,-3) 4

4. (-3,1) 2

5. (9,-9) 4

6. (-10,-2) 3

7. (-3,-5) 3

8. (8,-7) 4

9. (-6,-2) 3

10. (-7,4) 2

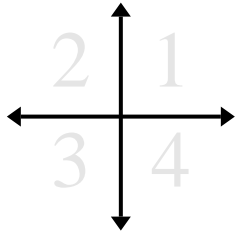
11. (-8,6) 2

12. (1,9) 1

13. (2,2) 1



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



- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 6 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 7 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (9,-4) 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

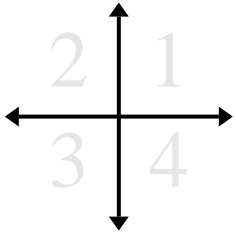
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



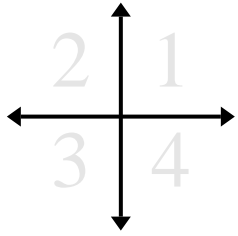
- Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 3 unidades hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 3 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 6 unidades hacia abajo y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 6 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 7 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 7 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 8 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

- Ej. (9,-4)    4
- (7,-2)    4
  - (-2,4)    2
  - (3,-4)    4
  - (3,-9)    4
  - (-10,-3)    3
  - (-7,-6)    3
  - (-6,-3)    3
  - (-8,-6)    3
  - (9,-6)    4
  - (10,7)    1
  - (-7,-1)    3
  - (-9,-7)    3
  - (-8,2)    2



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



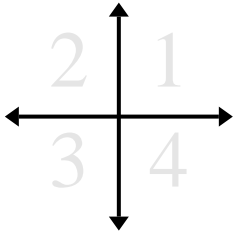
- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 5 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 4 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia abajo y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 4 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



Ej) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

- 1) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 3 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 2) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia abajo y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 3) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 4) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 5) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 2 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 6) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 9 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 7) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 8) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 5 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 9) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 4 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 10) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 8 unidades hacia abajo y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 11) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 5 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 12) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 4 unidades hacia abajo y 4 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 13) A partir de  $(0,0)$  si usted fuera a ir 10 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

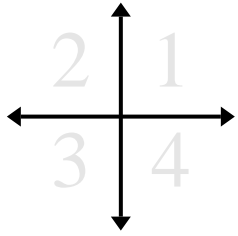
### Respuestas

- |     |                 |          |
|-----|-----------------|----------|
| Ej. | <b>(10,3)</b>   | <b>1</b> |
| 1.  | <b>(3,4)</b>    | <b>1</b> |
| 2.  | <b>(-2,-10)</b> | <b>3</b> |
| 3.  | <b>(9,1)</b>    | <b>1</b> |
| 4.  | <b>(-2,1)</b>   | <b>2</b> |
| 5.  | <b>(-2,2)</b>   | <b>2</b> |
| 6.  | <b>(-9,-4)</b>  | <b>3</b> |
| 7.  | <b>(1,-7)</b>   | <b>4</b> |
| 8.  | <b>(-5,-2)</b>  | <b>3</b> |
| 9.  | <b>(4,10)</b>   | <b>1</b> |
| 10. | <b>(8,-8)</b>   | <b>4</b> |
| 11. | <b>(-9,-5)</b>  | <b>3</b> |
| 12. | <b>(-4,-4)</b>  | <b>3</b> |
| 13. | <b>(-10,-8)</b> | <b>3</b> |





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



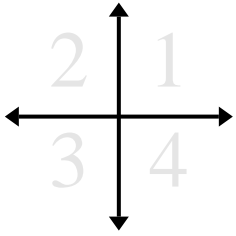
- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia abajo y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



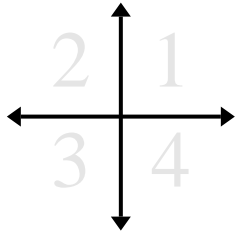
- Ej) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 1 unidad hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia abajo y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 8 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la izquierda y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la derecha y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 9 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades hacia arriba y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades a la derecha y 3 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia abajo y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

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



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



- Ej)** A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En que cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 6 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

Ej. (-3,-7)    3

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

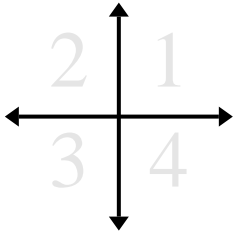
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_



Determina las coordenadas y cuadrante de cada problema.



- Ej) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 3 unidades a la izquierda y 7 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
- 1) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia arriba y 5 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 2) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la izquierda y 2 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 3) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades hacia arriba y 7 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 4) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 6 unidades a la derecha y 4 unidades hacia abajo ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 5) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 10 unidades hacia arriba y 3 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 6) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 7 unidades hacia abajo y 6 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 7) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 4 unidades hacia arriba y 10 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 8) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 2 unidades hacia arriba y 5 unidades a la derecha ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 9) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad hacia abajo y 10 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 10) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 9 unidades a la derecha y 10 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 11) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades hacia arriba y 6 unidades a la izquierda ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 12) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 1 unidad a la izquierda y 4 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?
  - 13) A partir de (0,0) si usted fuera a ir 8 unidades a la izquierda y 8 unidades hacia arriba ¿en que coordenadas terminaría? ¿En qué cuadrante estaría?

**Respuestas**

- Ej. (-3,-7)    3
1. (-5,1)    2
2. (-9,-2)    3
3. (7,6)    1
4. (6,-4)    4
5. (-3,10)    2
6. (6,-7)    4
7. (10,4)    1
8. (5,2)    1
9. (-10,-1)    3
10. (9,10)    1
11. (-6,8)    2
12. (-1,4)    2
13. (-8,8)    2