



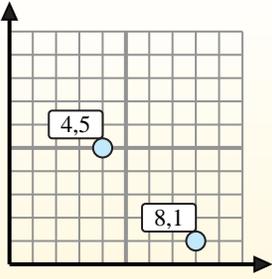
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

Fórmula de punto medio

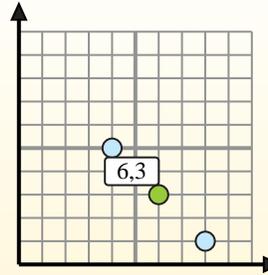
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), sustituya los valores en la fórmula del punto medio.

$$\frac{4 + 8}{2}, \frac{5 + 1}{2}$$



El punto medio está en (6,3).



Respuestas

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

- 1) (3, 2) & (10, 8)
- 2) (3, 10) & (0, 7)
- 3) (9, 3) & (10, 3)
- 4) (8, 7) & (4, 3)
- 5) (1, 2) & (4, 4)
- 6) (5, 10) & (2, 5)
- 7) (0, 1) & (4, 6)
- 8) (6, 1) & (4, 1)
- 9) (9, 0) & (2, 4)
- 10) (5, 10) & (3, 8)
- 11) (3, 4) & (7, 0)
- 12) (8, 4) & (5, 6)



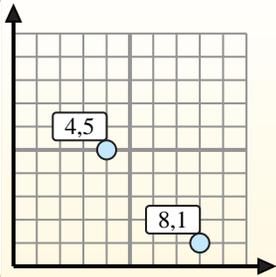
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

Fórmula de punto medio

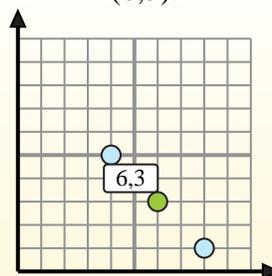
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), sustituya los valores en la fórmula del punto medio.

$$\frac{4 + 8}{2}, \frac{5 + 1}{2}$$



El punto medio está en (6,3).



Respuestas

1) $(3, 2) \& (10, 8) \left(\frac{3+10}{2}, \frac{2+8}{2} \right) = (6.5, 5)$

2) $(3, 10) \& (0, 7) \left(\frac{3+0}{2}, \frac{10+7}{2} \right) = (1.5, 8.5)$

3) $(9, 3) \& (10, 3) \left(\frac{9+10}{2}, \frac{3+3}{2} \right) = (9.5, 3)$

4) $(8, 7) \& (4, 3) \left(\frac{8+4}{2}, \frac{7+3}{2} \right) = (6, 5)$

5) $(1, 2) \& (4, 4) \left(\frac{1+4}{2}, \frac{2+4}{2} \right) = (2.5, 3)$

6) $(5, 10) \& (2, 5) \left(\frac{5+2}{2}, \frac{10+5}{2} \right) = (3.5, 7.5)$

7) $(0, 1) \& (4, 6) \left(\frac{0+4}{2}, \frac{1+6}{2} \right) = (2, 3.5)$

8) $(6, 1) \& (4, 1) \left(\frac{6+4}{2}, \frac{1+1}{2} \right) = (5, 1)$

9) $(9, 0) \& (2, 4) \left(\frac{9+2}{2}, \frac{0+4}{2} \right) = (5.5, 2)$

10) $(5, 10) \& (3, 8) \left(\frac{5+3}{2}, \frac{10+8}{2} \right) = (4, 9)$

11) $(3, 4) \& (7, 0) \left(\frac{3+7}{2}, \frac{4+0}{2} \right) = (5, 2)$

12) $(8, 4) \& (5, 6) \left(\frac{8+5}{2}, \frac{4+6}{2} \right) = (6.5, 5)$

1. (6.5, 5)

2. (1.5, 8.5)

3. (9.5, 3)

4. (6, 5)

5. (2.5, 3)

6. (3.5, 7.5)

7. (2, 3.5)

8. (5, 1)

9. (5.5, 2)

10. (4, 9)

11. (5, 2)

12. (6.5, 5)