



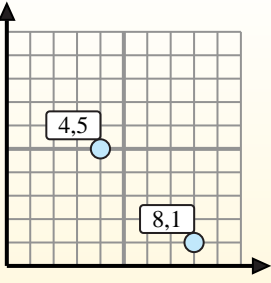
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

Fórmula de punto medio

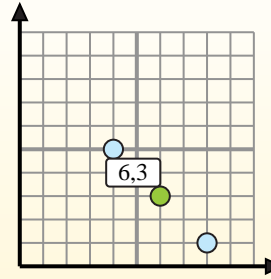
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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



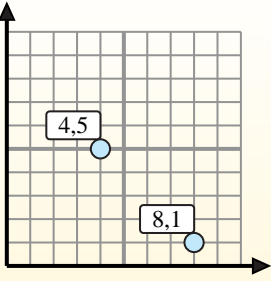
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

Fórmula de punto medio

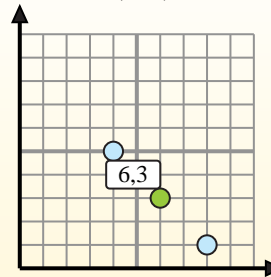
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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) $(8, 1) \& (7, 4) \left(\frac{8+7}{2}, \frac{1+4}{2} \right) = (7.5, 2.5)$
- 2) $(4, 6) \& (9, 6) \left(\frac{4+9}{2}, \frac{6+6}{2} \right) = (6.5, 6)$
- 3) $(3, 0) \& (0, 8) \left(\frac{3+0}{2}, \frac{0+8}{2} \right) = (1.5, 4)$
- 4) $(2, 10) \& (2, 3) \left(\frac{2+2}{2}, \frac{10+3}{2} \right) = (2, 6.5)$
- 5) $(3, 10) \& (10, 5) \left(\frac{3+10}{2}, \frac{10+5}{2} \right) = (6.5, 7.5)$
- 6) $(1, 8) \& (3, 4) \left(\frac{1+3}{2}, \frac{8+4}{2} \right) = (2, 6)$
- 7) $(3, 0) \& (3, 8) \left(\frac{3+3}{2}, \frac{0+8}{2} \right) = (3, 4)$
- 8) $(4, 4) \& (10, 8) \left(\frac{4+10}{2}, \frac{4+8}{2} \right) = (7, 6)$
- 9) $(10, 1) \& (3, 7) \left(\frac{10+3}{2}, \frac{1+7}{2} \right) = (6.5, 4)$
- 10) $(3, 6) \& (5, 6) \left(\frac{3+5}{2}, \frac{6+6}{2} \right) = (4, 6)$
- 11) $(6, 5) \& (0, 9) \left(\frac{6+0}{2}, \frac{5+9}{2} \right) = (3, 7)$
- 12) $(2, 2) \& (4, 1) \left(\frac{2+4}{2}, \frac{2+1}{2} \right) = (3, 1.5)$

1. (7.5, 2.5)
2. (6.5, 6)
3. (1.5, 4)
4. (2, 6.5)
5. (6.5, 7.5)
6. (2, 6)
7. (3, 4)
8. (7, 6)
9. (6.5, 4)
10. (4, 6)
11. (3, 7)
12. (3, 1.5)