



Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

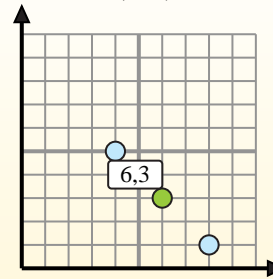
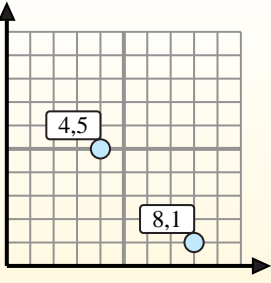
**Fórmula de punto medio**

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

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



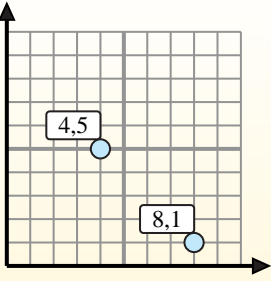
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

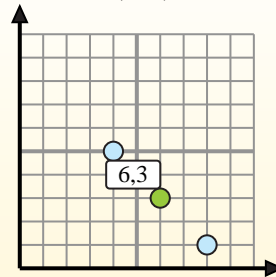
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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)  $(8, 4) \& (8, 4) \left( \frac{8+8}{2}, \frac{4+4}{2} \right) = (8, 4)$
- 2)  $(4, 4) \& (0, 9) \left( \frac{4+0}{2}, \frac{4+9}{2} \right) = (2, 6.5)$
- 3)  $(7, 1) \& (7, 5) \left( \frac{7+7}{2}, \frac{1+5}{2} \right) = (7, 3)$
- 4)  $(2, 0) \& (2, 6) \left( \frac{2+2}{2}, \frac{0+6}{2} \right) = (2, 3)$
- 5)  $(4, 8) \& (5, 1) \left( \frac{4+5}{2}, \frac{8+1}{2} \right) = (4.5, 4.5)$
- 6)  $(1, 7) \& (3, 8) \left( \frac{1+3}{2}, \frac{7+8}{2} \right) = (2, 7.5)$
- 7)  $(2, 6) \& (2, 1) \left( \frac{2+2}{2}, \frac{6+1}{2} \right) = (2, 3.5)$
- 8)  $(7, 2) \& (5, 1) \left( \frac{7+5}{2}, \frac{2+1}{2} \right) = (6, 1.5)$
- 9)  $(9, 8) \& (7, 4) \left( \frac{9+7}{2}, \frac{8+4}{2} \right) = (8, 6)$
- 10)  $(2, 9) \& (3, 5) \left( \frac{2+3}{2}, \frac{9+5}{2} \right) = (2.5, 7)$
- 11)  $(7, 1) \& (6, 1) \left( \frac{7+6}{2}, \frac{1+1}{2} \right) = (6.5, 1)$
- 12)  $(10, 2) \& (4, 1) \left( \frac{10+4}{2}, \frac{2+1}{2} \right) = (7, 1.5)$

1. (8, 4)
2. (2, 6.5)
3. (7, 3)
4. (2, 3)
5. (4.5, 4.5)
6. (2, 7.5)
7. (2, 3.5)
8. (6, 1.5)
9. (8, 6)
10. (2.5, 7)
11. (6.5, 1)
12. (7, 1.5)