



Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

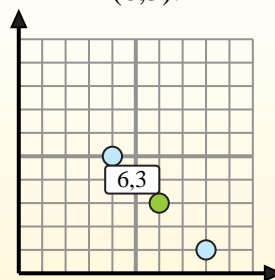
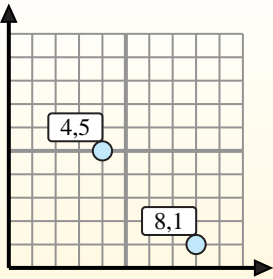
**Fórmula de punto medio**

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

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



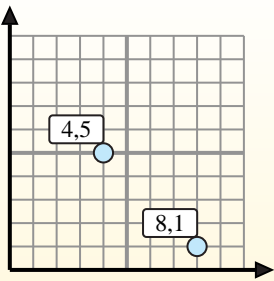
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

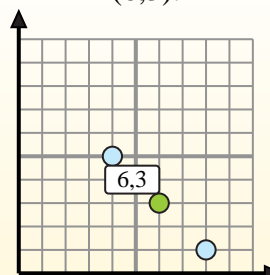
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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, 5.5)

2. (7, 7)

3. (2, 5)

4. (5, 6)

5. (6.5, 8)

6. (5, 9.5)

7. (2.5, 5)

8. (3, 2)

9. (4, 1)

10. (2.5, 4.5)

11. (6, 5)

12. (5.5, 8)

1)  $(2, 3) \& (2, 8) \left( \frac{2+2}{2}, \frac{3+8}{2} \right) = (2, 5.5)$

2)  $(9, 10) \& (5, 4) \left( \frac{9+5}{2}, \frac{10+4}{2} \right) = (7, 7)$

3)  $(3, 0) \& (1, 10) \left( \frac{3+1}{2}, \frac{0+10}{2} \right) = (2, 5)$

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

5)  $(5, 10) \& (8, 6) \left( \frac{5+8}{2}, \frac{10+6}{2} \right) = (6.5, 8)$

6)  $(8, 10) \& (2, 9) \left( \frac{8+2}{2}, \frac{10+9}{2} \right) = (5, 9.5)$

7)  $(4, 0) \& (1, 10) \left( \frac{4+1}{2}, \frac{0+10}{2} \right) = (2.5, 5)$

8)  $(6, 2) \& (0, 2) \left( \frac{6+0}{2}, \frac{2+2}{2} \right) = (3, 2)$

9)  $(0, 0) \& (8, 2) \left( \frac{0+8}{2}, \frac{0+2}{2} \right) = (4, 1)$

10)  $(1, 5) \& (4, 4) \left( \frac{1+4}{2}, \frac{5+4}{2} \right) = (2.5, 4.5)$

11)  $(10, 2) \& (2, 8) \left( \frac{10+2}{2}, \frac{2+8}{2} \right) = (6, 5)$

12)  $(4, 6) \& (7, 10) \left( \frac{4+7}{2}, \frac{6+10}{2} \right) = (5.5, 8)$