



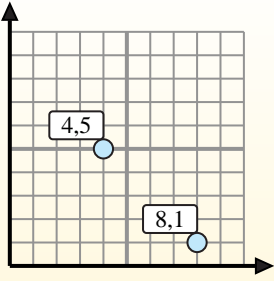
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

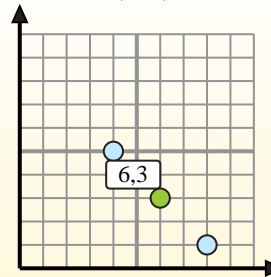
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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) (0, 0) & (6, 3)

2) (3, 1) & (2, 3)

3) (7, 9) & (8, 5)

4) (5, 0) & (8, 8)

5) (5, 3) & (6, 10)

6) (5, 5) & (9, 4)

7) (4, 8) & (3, 10)

8) (6, 8) & (8, 9)

9) (4, 5) & (7, 10)

10) (5, 0) & (9, 8)

11) (9, 9) & (7, 10)

12) (5, 5) & (8, 7)

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



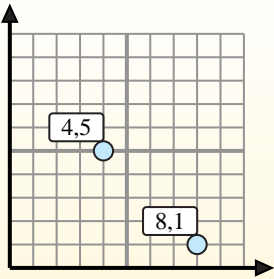
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

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

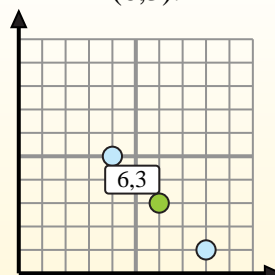
Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), sustituya los valores en la fórmula del punto medio.

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



El punto medio está en

(6,3).



**Respuestas**

1. (3, 1.5)
2. (2.5, 2)
3. (7.5, 7)
4. (6.5, 4)
5. (5.5, 6.5)
6. (7, 4.5)
7. (3.5, 9)
8. (7, 8.5)
9. (5.5, 7.5)
10. (7, 4)
11. (8, 9.5)
12. (6.5, 6)

- 1)  $(0, 0) \& (6, 3) \left( \frac{0+6}{2}, \frac{0+3}{2} \right) = (3, 1.5)$
- 2)  $(3, 1) \& (2, 3) \left( \frac{3+2}{2}, \frac{1+3}{2} \right) = (2.5, 2)$
- 3)  $(7, 9) \& (8, 5) \left( \frac{7+8}{2}, \frac{9+5}{2} \right) = (7.5, 7)$
- 4)  $(5, 0) \& (8, 8) \left( \frac{5+8}{2}, \frac{0+8}{2} \right) = (6.5, 4)$
- 5)  $(5, 3) \& (6, 10) \left( \frac{5+6}{2}, \frac{3+10}{2} \right) = (5.5, 6.5)$
- 6)  $(5, 5) \& (9, 4) \left( \frac{5+9}{2}, \frac{5+4}{2} \right) = (7, 4.5)$
- 7)  $(4, 8) \& (3, 10) \left( \frac{4+3}{2}, \frac{8+10}{2} \right) = (3.5, 9)$
- 8)  $(6, 8) \& (8, 9) \left( \frac{6+8}{2}, \frac{8+9}{2} \right) = (7, 8.5)$
- 9)  $(4, 5) \& (7, 10) \left( \frac{4+7}{2}, \frac{5+10}{2} \right) = (5.5, 7.5)$
- 10)  $(5, 0) \& (9, 8) \left( \frac{5+9}{2}, \frac{0+8}{2} \right) = (7, 4)$
- 11)  $(9, 9) \& (7, 10) \left( \frac{9+7}{2}, \frac{9+10}{2} \right) = (8, 9.5)$
- 12)  $(5, 5) \& (8, 7) \left( \frac{5+8}{2}, \frac{5+7}{2} \right) = (6.5, 6)$