



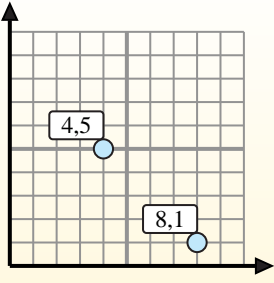
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

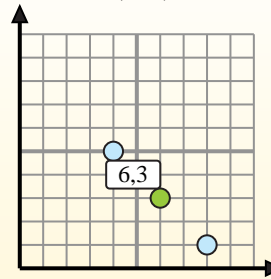
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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

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



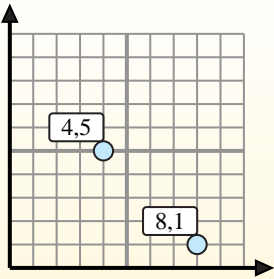
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula de punto medio**

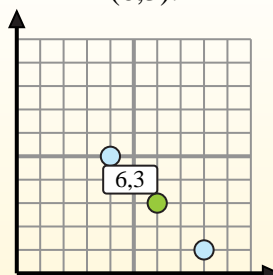
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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. (4, 2.5)

2. (9, 2.5)

3. (4.5, 3)

4. (3.5, 4)

5. (1.5, 5.5)

6. (4, 1.5)

7. (6.5, 4)

8. (0.5, 4)

9. (4.5, 0.5)

10. (2.5, 3)

11. (4, 3.5)

12. (7, 1.5)

1)  $(6, 2) \& (2, 3) \left( \frac{6+2}{2}, \frac{2+3}{2} \right) = (4, 2.5)$

2)  $(10, 1) \& (8, 4) \left( \frac{10+8}{2}, \frac{1+4}{2} \right) = (9, 2.5)$

3)  $(4, 6) \& (5, 0) \left( \frac{4+5}{2}, \frac{6+0}{2} \right) = (4.5, 3)$

4)  $(3, 8) \& (4, 0) \left( \frac{3+4}{2}, \frac{8+0}{2} \right) = (3.5, 4)$

5)  $(2, 7) \& (1, 4) \left( \frac{2+1}{2}, \frac{7+4}{2} \right) = (1.5, 5.5)$

6)  $(3, 2) \& (5, 1) \left( \frac{3+5}{2}, \frac{2+1}{2} \right) = (4, 1.5)$

7)  $(3, 1) \& (10, 7) \left( \frac{3+10}{2}, \frac{1+7}{2} \right) = (6.5, 4)$

8)  $(1, 2) \& (0, 6) \left( \frac{1+0}{2}, \frac{2+6}{2} \right) = (0.5, 4)$

9)  $(2, 0) \& (7, 1) \left( \frac{2+7}{2}, \frac{0+1}{2} \right) = (4.5, 0.5)$

10)  $(5, 4) \& (0, 2) \left( \frac{5+0}{2}, \frac{4+2}{2} \right) = (2.5, 3)$

11)  $(2, 5) \& (6, 2) \left( \frac{2+6}{2}, \frac{5+2}{2} \right) = (4, 3.5)$

12)  $(5, 1) \& (9, 2) \left( \frac{5+9}{2}, \frac{1+2}{2} \right) = (7, 1.5)$