



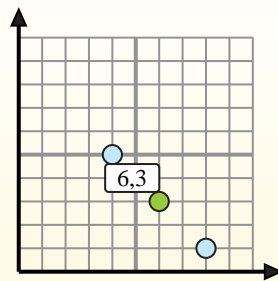
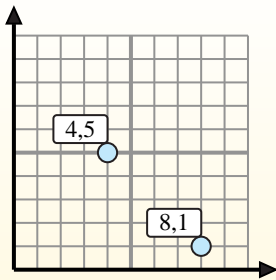
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**Fórmula del 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), inserta los valores en la fórmula del punto medio.

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



**Respuestas**

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

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



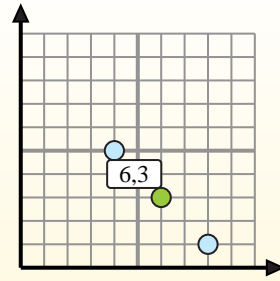
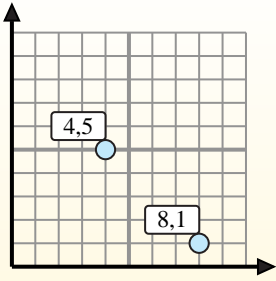
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

Fórmula del 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), inserta los valores en la fórmula del punto medio.

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



**Respuestas**

1. (7, 8.5)

2. (3, 7)

3. (6, 1.5)

4. (4.5, 4.5)

5. (4, 7)

6. (4, 7)

7. (6, 7)

8. (4, 4.5)

9. (2.5, 7.5)

10. (7, 4)

11. (5, 3.5)

12. (1.5, 6)

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