



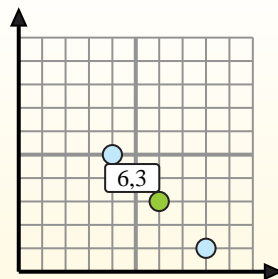
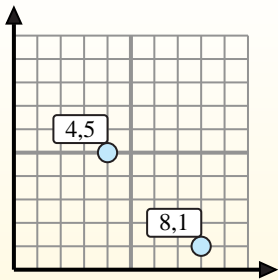
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

**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) ( 1 , 10 ) & ( 5 , 4 )

2) ( 7 , 7 ) & ( 6 , 5 )

3) ( 2 , 6 ) & ( 2 , 4 )

4) ( 6 , 5 ) & ( 7 , 0 )

5) ( 6 , 9 ) & ( 7 , 9 )

6) ( 1 , 4 ) & ( 5 , 10 )

7) ( 10 , 6 ) & ( 8 , 7 )

8) ( 0 , 2 ) & ( 8 , 10 )

9) ( 1 , 6 ) & ( 1 , 4 )

10) ( 1 , 6 ) & ( 2 , 9 )

11) ( 8 , 5 ) & ( 6 , 9 )

12) ( 1 , 3 ) & ( 6 , 3 )



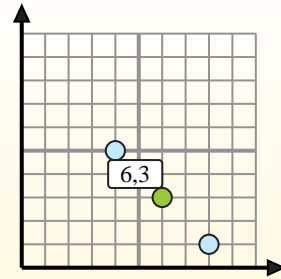
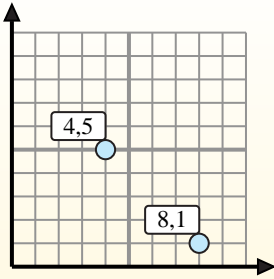
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

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

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