



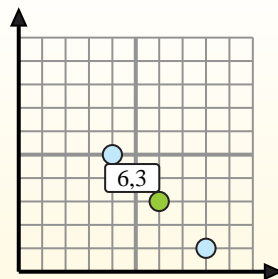
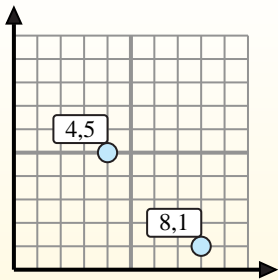
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

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) (5, 4) & (5, 7)

2) (2, 9) & (10, 3)

3) (1, 8) & (1, 9)

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

5) (0, 9) & (6, 5)

6) (8, 2) & (7, 0)

7) (10, 4) & (6, 4)

8) (7, 2) & (3, 7)

9) (6, 1) & (9, 3)

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

11) (9, 9) & (1, 9)

12) (9, 9) & (10, 3)



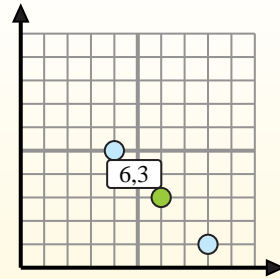
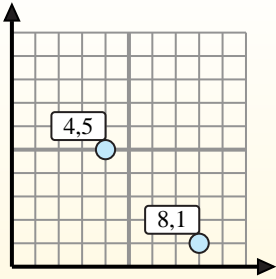
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

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. (5, 5.5)

2. (6, 6)

3. (1, 8.5)

4. (3, 7.5)

5. (3, 7)

6. (7.5, 1)

7. (8, 4)

8. (5, 4.5)

9. (7.5, 2)

10. (5, 6)

11. (5, 9)

12. (9.5, 6)

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