



Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

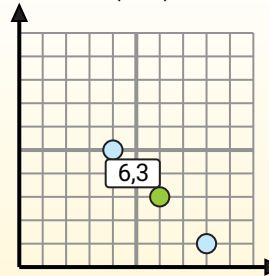
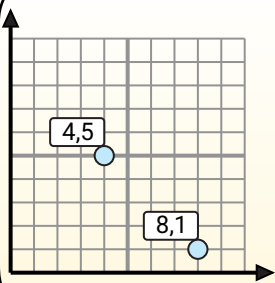
Fórmula de punto medio

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

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

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



Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

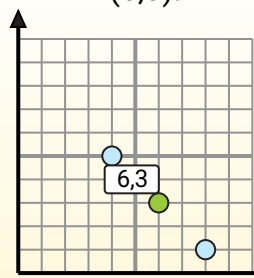
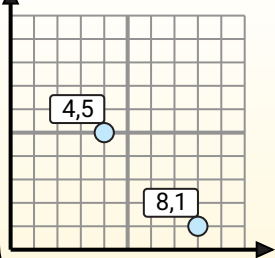
Fórmula de punto medio

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

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) $(6, 2) \& (5, 9) \left(\frac{6+5}{2}, \frac{2+9}{2} \right) = (5.5, 5.5)$
- 2) $(1, 1) \& (6, 5) \left(\frac{1+6}{2}, \frac{1+5}{2} \right) = (3.5, 3)$
- 3) $(8, 9) \& (3, 6) \left(\frac{8+3}{2}, \frac{9+6}{2} \right) = (5.5, 7.5)$
- 4) $(0, 6) \& (8, 6) \left(\frac{0+8}{2}, \frac{6+6}{2} \right) = (4, 6)$
- 5) $(4, 3) \& (7, 2) \left(\frac{4+7}{2}, \frac{3+2}{2} \right) = (5.5, 2.5)$
- 6) $(8, 0) \& (9, 2) \left(\frac{8+9}{2}, \frac{0+2}{2} \right) = (8.5, 1)$
- 7) $(9, 7) \& (8, 0) \left(\frac{9+8}{2}, \frac{7+0}{2} \right) = (8.5, 3.5)$
- 8) $(8, 8) \& (6, 2) \left(\frac{8+6}{2}, \frac{8+2}{2} \right) = (7, 5)$
- 9) $(1, 1) \& (10, 0) \left(\frac{1+10}{2}, \frac{1+0}{2} \right) = (5.5, 0.5)$
- 10) $(1, 2) \& (1, 4) \left(\frac{1+1}{2}, \frac{2+4}{2} \right) = (1, 3)$
- 11) $(10, 6) \& (7, 8) \left(\frac{10+7}{2}, \frac{6+8}{2} \right) = (8.5, 7)$
- 12) $(2, 5) \& (3, 10) \left(\frac{2+3}{2}, \frac{5+10}{2} \right) = (2.5, 7.5)$

1. **(5.5, 5.5)**
2. **(3.5, 3)**
3. **(5.5, 7.5)**
4. **(4, 6)**
5. **(5.5, 2.5)**
6. **(8.5, 1)**
7. **(8.5, 3.5)**
8. **(7, 5)**
9. **(5.5, 0.5)**
10. **(1, 3)**
11. **(8.5, 7)**
12. **(2.5, 7.5)**