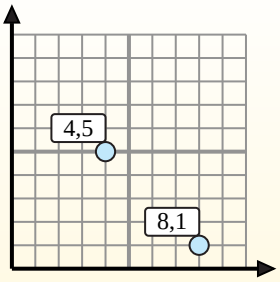
Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

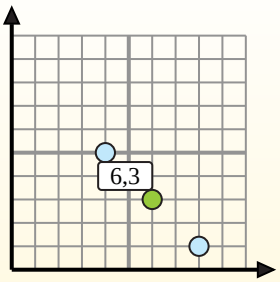
Fórmula del punto medio

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



Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), inserta los valores en la fórmula del punto medio.

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



1) (3 , 6) & (10 , 0)

2) (0 , 0) & (2 , 1)

3) (1 , 3) & (6 , 5)

4) (6 , 1) & (3 , 1)

5) (1 , 9) & (0 , 4)

6) (9 , 2) & (1 , 4)

7) (2 , 8) & (1 , 6)

8) (4 , 2) & (3 , 9)

9) (0 , 10) & (4 , 8)

10) (2 , 8) & (7 , 2)

11) (5 , 0) & (8 , 7)

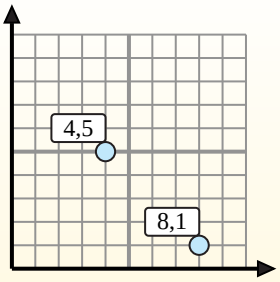
12) (9 , 7) & (10 , 1)

Respuestas

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Encuentra el punto medio de cada conjunto de coordenadas.

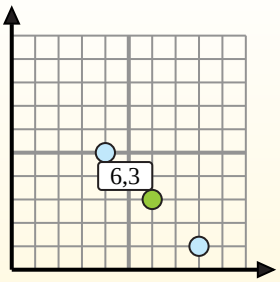


Fórmula del punto medio

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

Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), inserta los valores en la fórmula del punto medio.

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



1) (3 , 6) & (10 , 0) $\left(\frac{3 + 10}{2}, \frac{6 + 0}{2}\right)$ = (6.5 , 3)

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

3) (1 , 3) & (6 , 5) $\left(\frac{1 + 6}{2}, \frac{3 + 5}{2}\right)$ = (3.5 , 4)

4) (6 , 1) & (3 , 1) $\left(\frac{6 + 3}{2}, \frac{1 + 1}{2}\right)$ = (4.5 , 1)

5) (1 , 9) & (0 , 4) $\left(\frac{1 + 0}{2}, \frac{9 + 4}{2}\right)$ = (0.5 , 6.5)

6) (9 , 2) & (1 , 4) $\left(\frac{9 + 1}{2}, \frac{2 + 4}{2}\right)$ = (5 , 3)

7) (2 , 8) & (1 , 6) $\left(\frac{2 + 1}{2}, \frac{8 + 6}{2}\right)$ = (1.5 , 7)

8) (4 , 2) & (3 , 9) $\left(\frac{4 + 3}{2}, \frac{2 + 9}{2}\right)$ = (3.5 , 5.5)

9) (0 , 10) & (4 , 8) $\left(\frac{0 + 4}{2}, \frac{10 + 8}{2}\right)$ = (2 , 9)

10) (2 , 8) & (7 , 2) $\left(\frac{2 + 7}{2}, \frac{8 + 2}{2}\right)$ = (4.5 , 5)

11) (5 , 0) & (8 , 7) $\left(\frac{5 + 8}{2}, \frac{0 + 7}{2}\right)$ = (6.5 , 3.5)

12) (9 , 7) & (10 , 1) $\left(\frac{9 + 10}{2}, \frac{7 + 1}{2}\right)$ = (9.5 , 4)

Respuestas

1. **(6.5 , 3)**
2. **(1 , 0.5)**
3. **(3.5 , 4)**
4. **(4.5 , 1)**
5. **(0.5 , 6.5)**
6. **(5 , 3)**
7. **(1.5 , 7)**
8. **(3.5 , 5.5)**
9. **(2 , 9)**
10. **(4.5 , 5)**
11. **(6.5 , 3.5)**
12. **(9.5 , 4)**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								