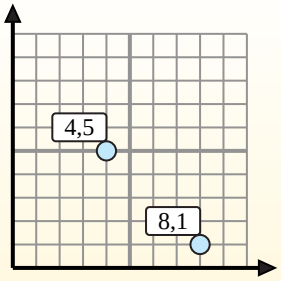
Trouver le Point Médian à Partir de Coordonnées

Nom:

calculez le point médian de 2 coordonnées de points.



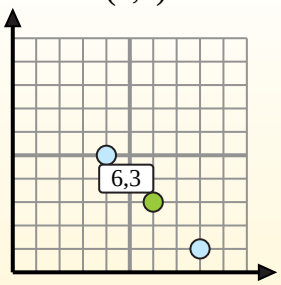
Fórmula de punto medio

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

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).



1) (6 2) & (2 3)

2) (10 1) & (8 4)

3) (4 6) & (5 0)

4) (3 8) & (4 0)

5) (2 7) & (1 4)

6) (3 2) & (5 1)

7) (3 1) & (10 7)

8) (1 2) & (0 6)

9) (2 0) & (7 1)

10) (5 4) & (0 2)

11) (2 5) & (6 2)

12) (5 1) & (9 2)

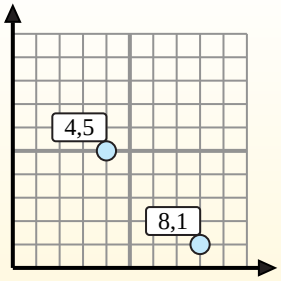
Réponses

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								

Trouver le Point Médian à Partir de Coordonnées Nom: **Clé**

calculez le point médian de 2 coordonnées de points.



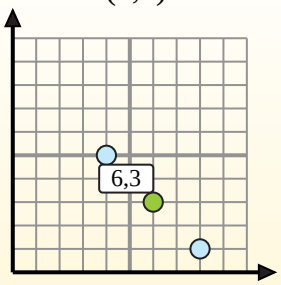
Fórmula de punto medio

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

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).



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

2) (10 1) & (8 4) $\left(\frac{10+8}{2}, \frac{1+4}{2}\right)$ = (9 2,5)

3) (4 6) & (5 0) $\left(\frac{4+5}{2}, \frac{6+0}{2}\right)$ = (4,5 3)

4) (3 8) & (4 0) $\left(\frac{3+4}{2}, \frac{8+0}{2}\right)$ = (3,5 4)

5) (2 7) & (1 4) $\left(\frac{2+1}{2}, \frac{7+4}{2}\right)$ = (1,5 5,5)

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

7) (3 1) & (10 7) $\left(\frac{3+10}{2}, \frac{1+7}{2}\right)$ = (6,5 4)

8) (1 2) & (0 6) $\left(\frac{1+0}{2}, \frac{2+6}{2}\right)$ = (0,5 4)

9) (2 0) & (7 1) $\left(\frac{2+7}{2}, \frac{0+1}{2}\right)$ = (4,5 0,5)

10) (5 4) & (0 2) $\left(\frac{5+0}{2}, \frac{4+2}{2}\right)$ = (2,5 3)

11) (2 5) & (6 2) $\left(\frac{2+6}{2}, \frac{5+2}{2}\right)$ = (4 3,5)

12) (5 1) & (9 2) $\left(\frac{5+9}{2}, \frac{1+2}{2}\right)$ = (7 1,5)

Réponses

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

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