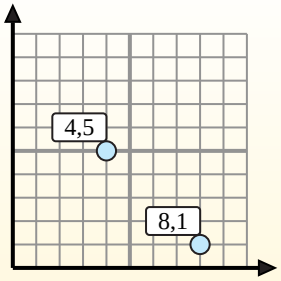
Trouver le Point Médian à Partir de Coordonnées

Nom:

calculez le point médian de 2 coordonnées de points.



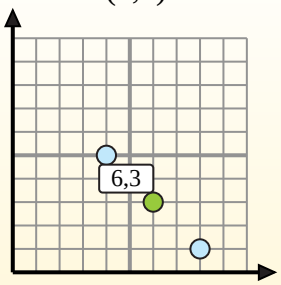
Fórmula de punto medio

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

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) (4 6) & (5 4)

2) (8 4) & (10 10)

3) (6 10) & (0 0)

4) (0 6) & (1 10)

5) (0 5) & (6 2)

6) (3 5) & (8 1)

7) (2 1) & (3 7)

8) (9 4) & (9 4)

9) (1 1) & (9 10)

10) (3 3) & (0 6)

11) (0 0) & (0 0)

12) (0 8) & (10 7)

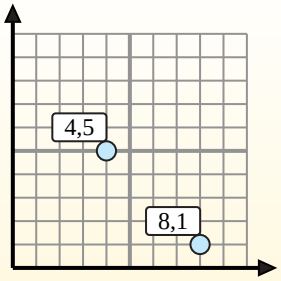
Réponses

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.



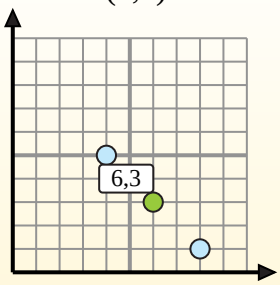
Fórmula de punto medio

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

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

2) (8 4) & (10 10) $\left(\frac{8+10}{2}, \frac{4+10}{2}\right)$ = (9 7)

3) (6 10) & (0 0) $\left(\frac{6+0}{2}, \frac{10+0}{2}\right)$ = (3 5)

4) (0 6) & (1 10) $\left(\frac{0+1}{2}, \frac{6+10}{2}\right)$ = (0,5 8)

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

6) (3 5) & (8 1) $\left(\frac{3+8}{2}, \frac{5+1}{2}\right)$ = (5,5 3)

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

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

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

10) (3 3) & (0 6) $\left(\frac{3+0}{2}, \frac{3+6}{2}\right)$ = (1,5 4,5)

11) (0 0) & (0 0) $\left(\frac{0+0}{2}, \frac{0+0}{2}\right)$ = (0 0)

12) (0 8) & (10 7) $\left(\frac{0+10}{2}, \frac{8+7}{2}\right)$ = (5 7,5)

Réponses

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

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