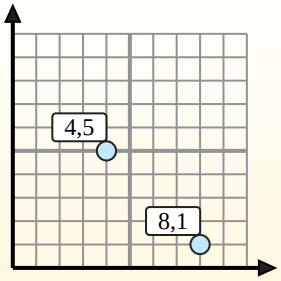
Trouver le Point Médian à Partir de Coordonnées

Nom:

calculez le point médian de 2 coordonnées de points.



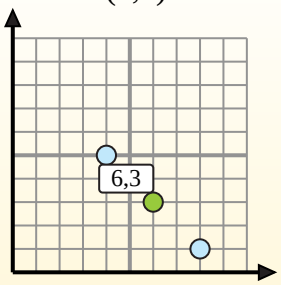
Fórmula de punto medio

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

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) (0 3) & (1 7)

2) (3 5) & (7 9)

3) (0 6) & (9 10)

4) (4 1) & (9 6)

5) (3 5) & (6 4)

6) (4 3) & (9 1)

7) (7 2) & (4 4)

8) (7 4) & (2 6)

9) (1 2) & (3 2)

10) (7 2) & (0 7)

11) (3 2) & (3 5)

12) (2 4) & (9 10)

Réponses

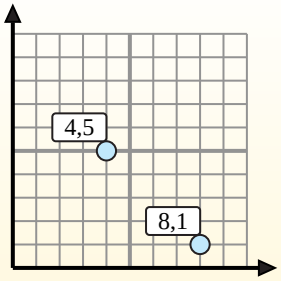
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

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.



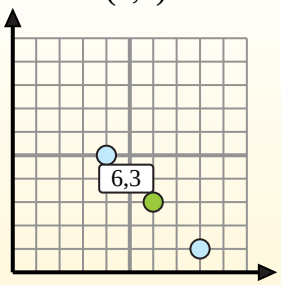
Fórmula de punto medio

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

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) (0 3) & (1 7) $\left(\frac{0+1}{2}, \frac{3+7}{2}\right)$ = (0,5 5)

2) (3 5) & (7 9) $\left(\frac{3+7}{2}, \frac{5+9}{2}\right)$ = (5 7)

3) (0 6) & (9 10) $\left(\frac{0+9}{2}, \frac{6+10}{2}\right)$ = (4,5 8)

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

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

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

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

8) (7 4) & (2 6) $\left(\frac{7+2}{2}, \frac{4+6}{2}\right)$ = (4,5 5)

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

10) (7 2) & (0 7) $\left(\frac{7+0}{2}, \frac{2+7}{2}\right)$ = (3,5 4,5)

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

12) (2 4) & (9 10) $\left(\frac{2+9}{2}, \frac{4+10}{2}\right)$ = (5,5 7)

Réponses

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