



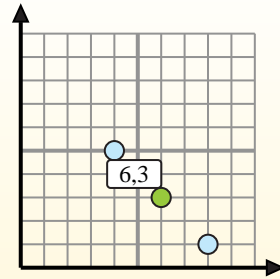
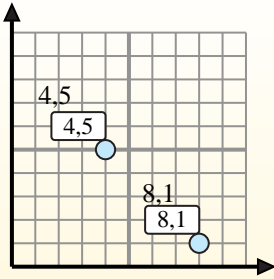
calculez le point médian de 2 coordonnées de points.

**Formule du Point Médian**

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

Pour trouver le point médian des coordonnées (4,5) et (8,1), inscrivez ces valeurs dans la formule du point médian.

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



**Réponses**

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

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



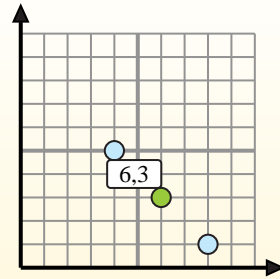
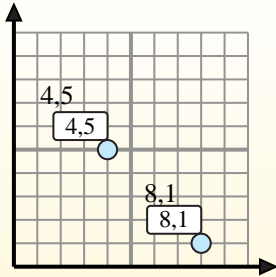
calculez le point médian de 2 coordonnées de points.

**Formule du Point Médian**

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

Pour trouver le point médian des coordonnées (4,5) et (8,1), inscrivez ces valeurs dans la formule du point médian.

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



**Réponses**

1. (5,5 , 8,5)

2. (5 , 6,5)

3. (4 , 5)

4. (10 , 2,5)

5. (3,5 , 3,5)

6. (8 , 2)

7. (8,5 , 7,5)

8. (1 , 2)

9. (4 , 8)

10. (2,5 , 6,5)

11. (4 , 3)

12. (4 , 1,5)

1)  $(1, 10) \& (10, 7) \left( \frac{1+10}{2}, \frac{10+7}{2} \right) = (5,5, 8,5)$

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

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

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

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

6)  $(9, 2) \& (7, 2) \left( \frac{9+7}{2}, \frac{2+2}{2} \right) = (8, 2)$

7)  $(9, 6) \& (8, 9) \left( \frac{9+8}{2}, \frac{6+9}{2} \right) = (8,5, 7,5)$

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

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

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

11)  $(0, 5) \& (8, 1) \left( \frac{0+8}{2}, \frac{5+1}{2} \right) = (4, 3)$

12)  $(3, 0) \& (5, 3) \left( \frac{3+5}{2}, \frac{0+3}{2} \right) = (4, 1,5)$