



PUNTO MEDIO ENTRE DOS PUNTOS

NOMBRE:

CURSO:

PARALELO:

Lea la información detenidamente y complete los espacios en blanco según correspondan

1. Determina las coordenadas del punto medio entre los puntos $A = (2, 4)$ y $B = (6, 8)$.

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right) \quad M = \left(\frac{2 + 6}{2}, \frac{4 + 8}{2} \right) \quad M = \left(\frac{\quad}{2}, \frac{\quad}{2} \right) \quad M = (4, \quad)$$

2. Determina las coordenadas del punto medio entre los puntos $A = (1, 4)$ y $B = (5, 8)$.

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right) \quad M = \left(\frac{1 + 5}{2}, \frac{4 + 8}{2} \right) \quad M = \left(\frac{\quad}{2}, \frac{\quad}{2} \right) \quad M = (3, \quad)$$

3. Determina las coordenadas del punto medio entre los puntos $A = (2, 3)$ y $B = (8, 3)$.

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right) \quad M = \left(\frac{2 + \quad}{2}, \frac{3 + \quad}{2} \right) \quad M = \left(\frac{\quad}{2}, \frac{\quad}{2} \right) \quad M = (5, 3)$$

4. Determina las coordenadas del punto medio entre los puntos $A = (1, 2)$ y $B = (7, 4)$.

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right) \quad M = \left(\frac{1 + 7}{2}, \frac{2 + 4}{2} \right) \quad M = \left(\frac{8}{2}, \frac{6}{2} \right) \quad M = (4, 3)$$

¿Cuál es el punto medio entre los puntos $A = (3, 7)$ y $B = (11, 13)$?

¿Cuál es el punto medio entre los puntos $A = (3, 5)$ y $B = (11, 13)$?

¿Cuál es el punto medio entre los puntos $A = (1, 7)$ y $B = (11, 15)$?