

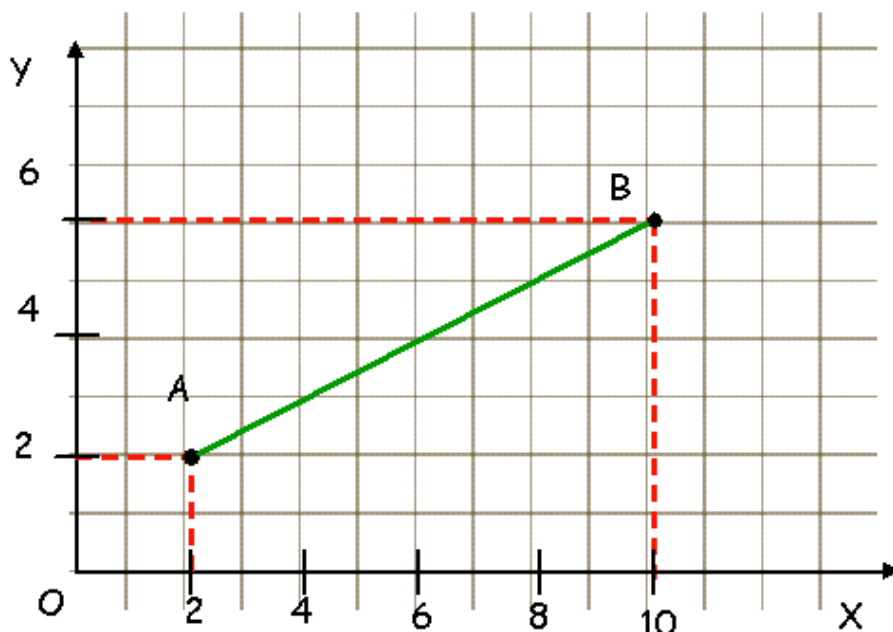
IL PUNTO MEDIO

Nel piano cartesiano rappresentiamo i due punti:

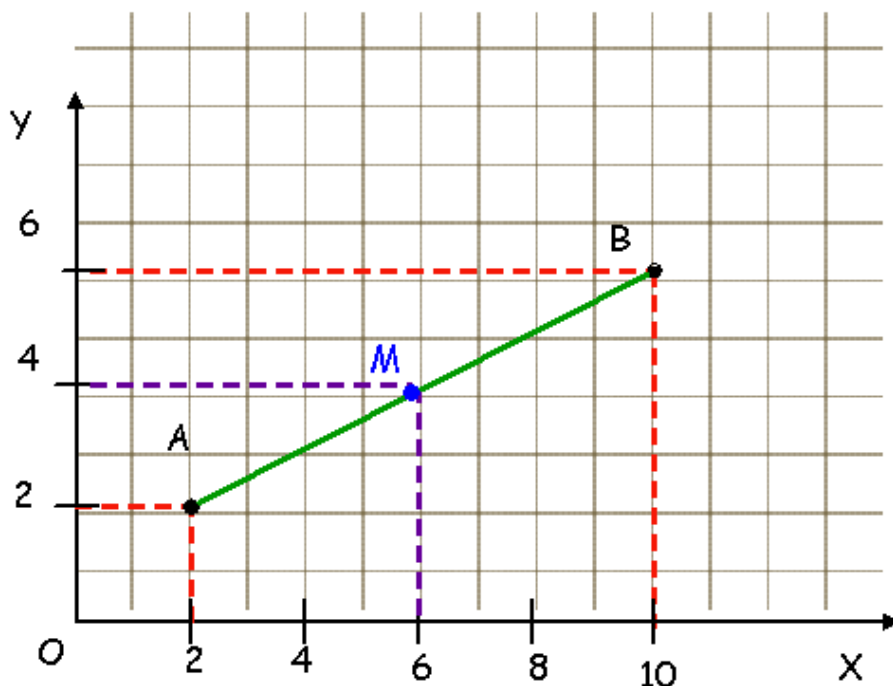
A (2 ; 2)

B (4 ; 4)

Poi si traccia il **SEGMENTO AB** che si forma



Ora disegniamo il punto **MEDIO (M)** del **SEGMENTO AB**



Per trovare l'**ASCISSA** di M

Quindi si può fare

$$\frac{x_1 + x_2}{2} \rightarrow \frac{2 + 10}{2} = 6$$

Per trovare l'**ORDINATA** di M

Quindi si può fare

$$\frac{y_1 + y_2}{2} \rightarrow \frac{2 + 6}{2} = 4$$

Il punto **MEDIO** quindi avrà come coordinate cartesiane

M (6 ; 4)