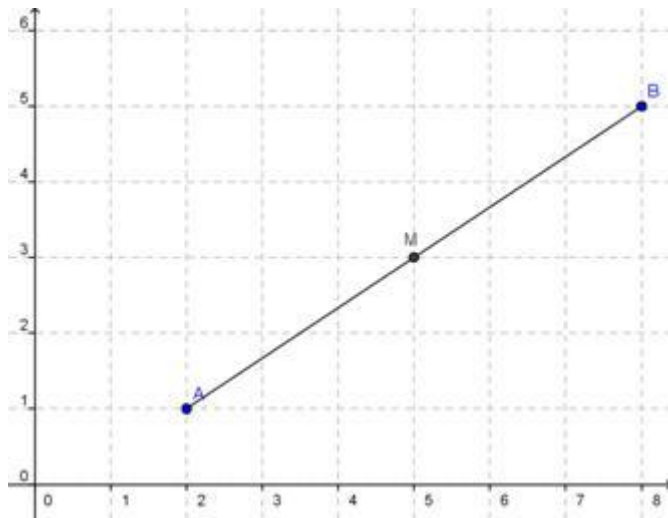


Streckenmittelpunkt

Zeichne die Strecke \overline{AB} mit den Punkten $A = (2|1)$ und $B = (8|5)$ in ein Koordinatensystem.

Welche Koordinaten hat der Mittelpunkt der Strecke?

Möglicher Lösungsweg



Der Streckenmittelpunkt hat die Koordinaten: M (5|3).

Hinweis: Es ist erlaubt, den Mittelpunkt ohne Zirkelkonstruktion zu ermitteln.