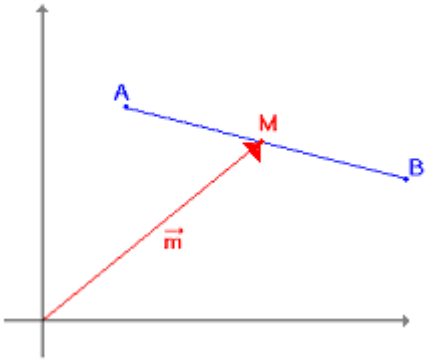
Mittelpunkt einer Strecke

Für den Mittelpunkt einer Strecke $\overline{AB}$ gilt:

$$\vec{m} = \tfrac{1}{2} \cdot \left(\vec{a} + \vec{b}\right)$$

$\vec{m}$ = Ortsvektor des Mittelpunktes M der Strecke

$\overline{AB}$ = Strecke vom Punkt A zum Punkt B

$\vec{a}$ = Ortsvektor des Punktes A

$\vec{b}$ = Ortsvektor des Punktes B