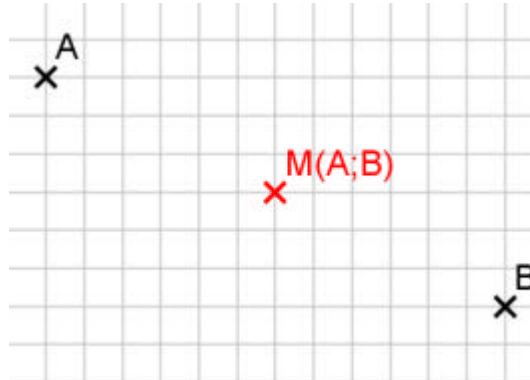


Mittelpunkt - Definition und Bezeichnung

Unter dem **Mittelpunkt zweier Punkte** versteht man denjenigen Punkt, der

- auf der Strecke mit den beiden Punkten als Endpunkten liegt und der
- von den beiden Punkten den gleichen Abstand hat.



Sind z.B. A und B die beiden Punkte, so benennt man den Mittelpunkt der beiden Punkte mit **M(A;B)** („M“ für Mittelpunkt, gelesen „Mittelpunkt der Punkte A und B“).

Analoges gilt für den **Mittelpunkt einer Strecke**; ist z.B. \overline{AB} die Strecke mit den Endpunkten A und B, so benennt man den Mittelpunkt der Strecke \overline{AB} mit **M(\overline{AB})** („M“ für Mittelpunkt, gelesen „Mittelpunkt der Strecke A B“).