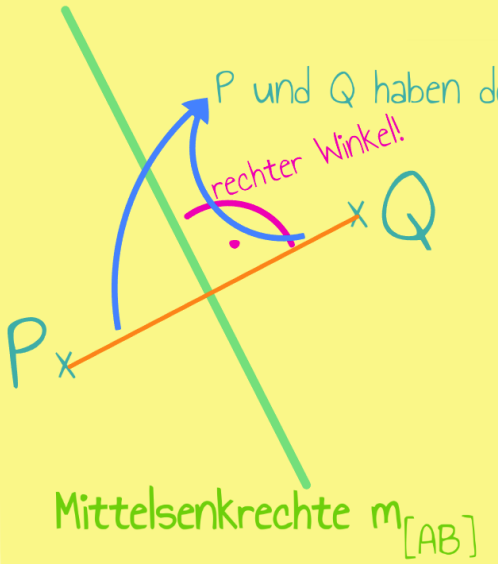
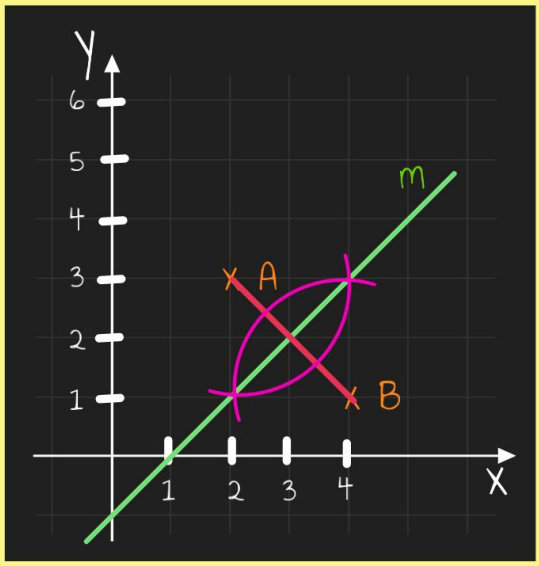
Mittelsenkrechte



P und Q haben den **gleichen Abstand** zur Mittelsenkrechte!

=> Alle Punkte, die von P und Q gleich weit entfernt sind, liegen automatisch auf der Mittelsenkrechte!

Mittelsenkrechte: Konstruktion



Schritt 1: Punkte ins KoSy

Schritt 2: [AB] einzeichnen

Schritt 3: bei A mit Zirkel einstechen (Radius größer als Hälfte der Strecke)

Schritt 4: bei B mit Zirkel einstechen => GLEICHER r!

Schritt 5: Schnittpunkte verbinden