## Punkt erstellen



# Punkte erstellen

Wähle das Werkzeug "Neuer Punkt" (Symbol: blauer Punkt).

- Klicke in das Koordinatensystem, um einen Punkt zu setzen.
- Der Punkt erhält automatisch einen Namen (z. B. A, B, C)

## Werte Paare ändern



# **Wertefarbe**

- Unter "Algebra" kannst du den Punkt nun verändern und das richtige Wertepaar
- Achte darauf, dass der x-Wert links und der y-Wert rechts von Klammern umschlossen wird (x,y).
- Beide Bbilden das Wertepaar

## Gerade durch zwei Punkte zeichnen



## Eine Gerade (Verbindung) zeichnen

Wähle das Werkzeug "Gerade durch zwei Punkte".

- Klicke nacheinander auf zwei vorhandene Punkte (z. B. A und B).
- GeoGebra erstellt automatisch die Gerade g durch A und B.

# Zusätzliche Tipps



Du kannst Punkte verschieben, indem du sie mit der Maus anklickst und ziehst.



Die Gleichung der Geraden wird automatisch angezeigt (z.B. in der Algebra-Ansicht).



Mit dem Werkzeug "Beschriftung anzeigen" kannst du Namen und Koordinaten sichtbar machen.

### ABU (Allg. bildender Unterricht)