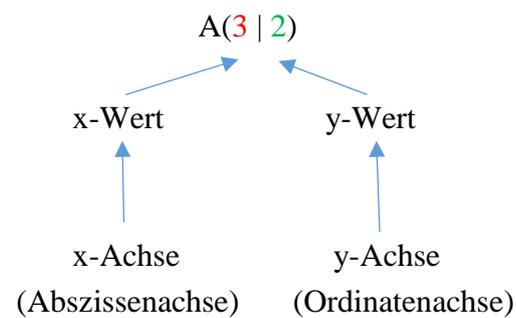
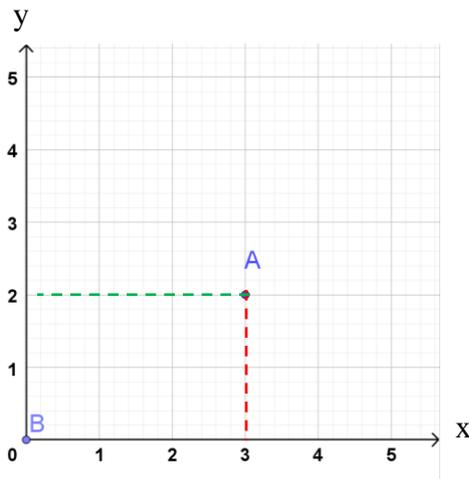


## Matheaufgaben Teil 2 – 5e (bis zum 26.03.)

- Löse im AH. S. 37/38 komplett
- Lies im LB. S. 141/142
- Übernimm den unten stehenden Merkstoff in deinen Merkteil (achte darauf das Koordinatensystem mit Bleistift zu zeichnen und zu beschriften, vergesse nicht die Achsenbezeichnung x an die waagerechte Achse und y an die senkrechte Achse)
- Löse die Aufgaben AH. S. 39 komplett
- Vergleiche deine Ergebnisse mit den Lösungen, die am 26.03. hochgeladen werden.

### Merkteil:

#### 3.1. Das kartesische Koordinatensystem



$B(0|0)$  ist der Koordinatenursprung

Der Punkt  $A(3/2)$  bedeutet: Man geht von Koordinatenursprung **3** Einheiten waagrecht nach rechts und danach **2** Einheiten senkrecht nach oben.

Dabei wird die **erste Zahl** (hier die 3) die x-Koordinate und die **zweite Zahl** (hier die 2) die y-Koordinate des Punktes genannt.