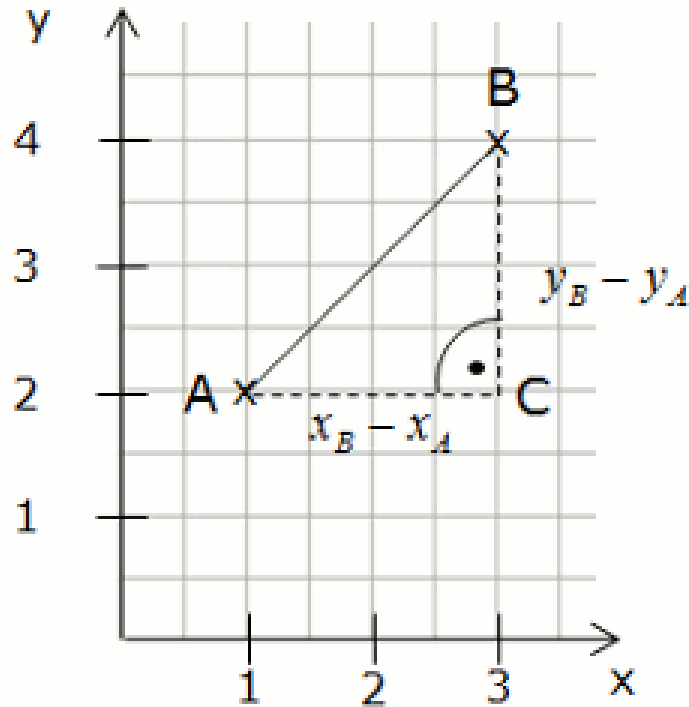


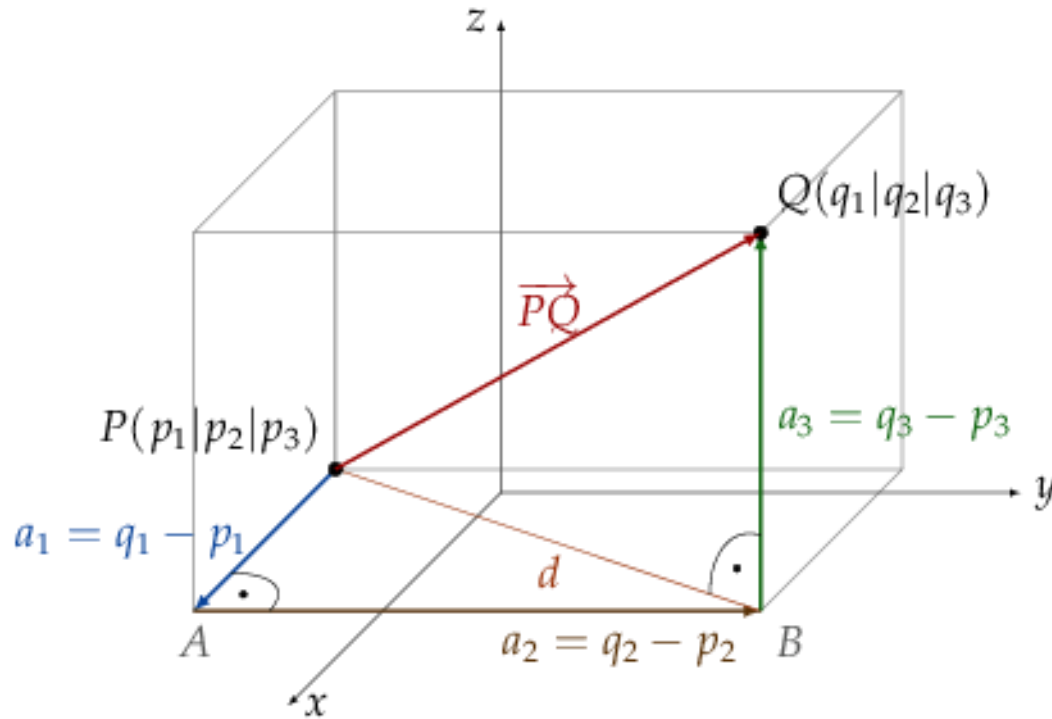
Berechnung von Streckenlängen im Raum

Streckenlängen in der Ebene



$$\overline{AB} = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}$$

Streckenlängen im Raum



$$\overline{PQ} = \sqrt{(q_1 - p_1)^2 + (q_2 - p_2)^2 + (q_3 - p_3)^2}$$