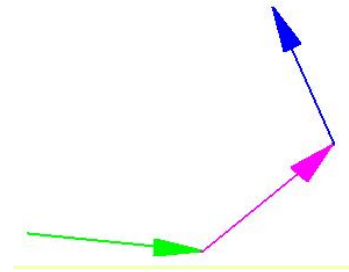


Übungsblatt: Ebene und Gerade



4. AUFGABE: *Spurpunkte und Spurgeraden einer Ebene*

Berechne die Spurpunkte (=Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen) und die Spurgerade (=Schnittgerade mit den Koordinatenebenen) der Ebene

a) $\varepsilon: 2x + 3y + 4z = 12$

b) $\varepsilon: -2x + 3y + 4z = 12$

und zeichne sie in ein Koordinatensystem ein.