

Opmerkingen: Zie § 2.1, blz. 24 t/m 27

Antwoorden:

a. Krachtenveelhoek tekenen en waarden opmeten:

$$R \approx 10 \text{ kN}$$

Hoek die R maakt met de positieve x -as: 45°

b. $R_x = R_y = +7 \text{ kN}$

$$R = 7\sqrt{2} \text{ kN} = 9,9 \text{ kN}$$

Hoek die R maakt met de positieve x -as: 45°