

[Opmerkingen:](#) Zie §5.4, blz. 164 t/m 167

[Antwoorden:](#) Alle krachten in kN

De normaalkracht in AB is als trekkracht positief
en als drukkracht negatief

1a. $A_h = 100$ (←); $A_v = 100$ (↓); $B_v = 100$ (↑)

1b. $N^{(AB)} = +100$

2a. $A_v = 25$ (↓); $B_h = 100$ (←); $B_v = 25$ (↑)

2b. $N^{(AB)} = -25$

3a. $A_h = 0$; $A_v = 25$ (↑); $B_v = 75$ (↑)

3b. $N^{(AB)} = +25$

4a. $A_v = 25$ (↑); $B_h = 0$; $B_v = 75$ (↑)

4b. $N^{(AB)} = 25$