

Tekening a:

Eerst krachtenschaal bepalen.

De kracht van 400 N is getekend als een pijl van 5,3 cm, dus 1 cm komt overeen met (afgerond) 75 N.

F_1 komt overeen met 4,5 cm

$$F_1 = 4,5 * 75 \text{ N}$$

$$F_1 = 337,5 \text{ N}$$

F_2 komt overeen met 2,5 cm

$$F_2 = 2,5 * 75 \text{ N}$$

$$F_2 = 187,5 \text{ N}$$

Tekening b:

Eerst krachtenschaal bepalen.

De kracht van 300 N is getekend als een pijl van 4,2 cm, dus 1 cm komt overeen met (afgerond) 71 N.

F_1 komt overeen met 2,8 cm

$$F_1 = 2,8 * 71 \text{ N}$$

$$F_1 = 200 \text{ N}$$

F_2 komt overeen met 2,0 cm

$$F_2 = 2,0 * 71 \text{ N}$$

$$F_2 = 142 \text{ N}$$

De krachten in de andere tekeningen bepaal je op dezelfde manier.