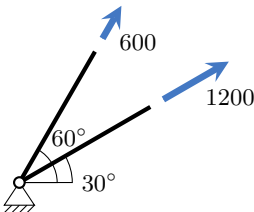


Opgave 4

I en forankring af en opspændt mast er påsat to stålwirer. Kraften fra den ene wirer virker med 1200 N i en vinkel ift. vandret på 30° . Kraften fra den anden wirer virker med 600 N i en vinkel ift. vandret på 60° .



Beskriv de to kræfter ved brug af vektorer og angiv disse i polær og kartesisk repræsentationsform.