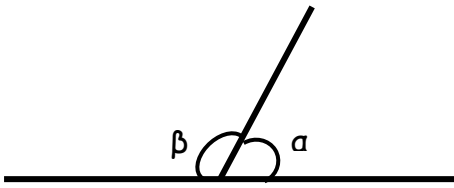
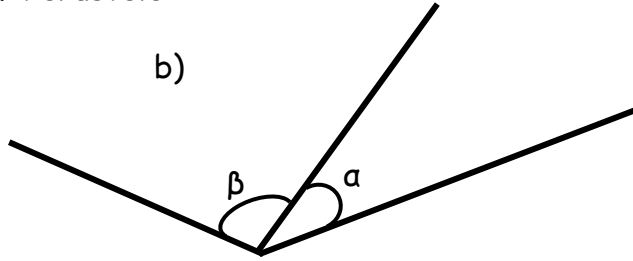


1. Ovatko kulmat  $\alpha$  ja  $\beta$  vieruskulmat? Perustele

a)



b)



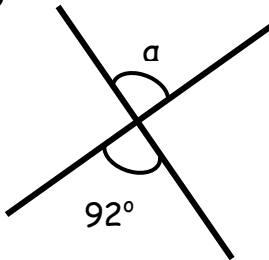
2. Kulmat  $\alpha$  ja  $\beta$  ovat vieruskulmia. Mikä on kulman  $\beta$  asteluku, jos kulman  $\alpha$  asteluku on  $135^\circ$ .

3. Piirrä kulma  $\alpha$ , jonka asteluku on  $70^\circ$  ja sille vieruskulma  $\beta$ .

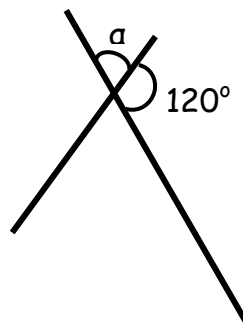
4. Piirrä kulma  $\alpha$ , jonka asteluku on  $70^\circ$  ja sille ristikulma  $\beta$ .

5. Laske kulman  $\alpha$  suuruus.

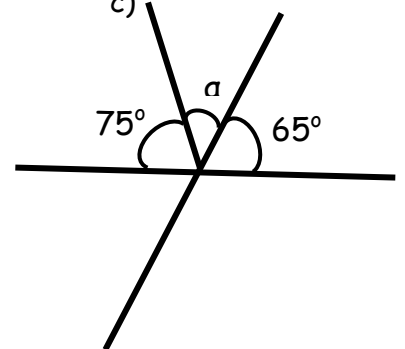
a)



b)



c)



6. Laske kulmien  $\alpha$ ,  $\beta$  ja  $\gamma$  suuruus.

