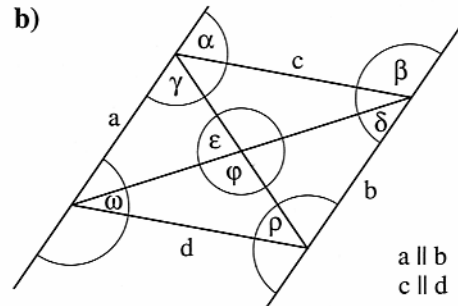
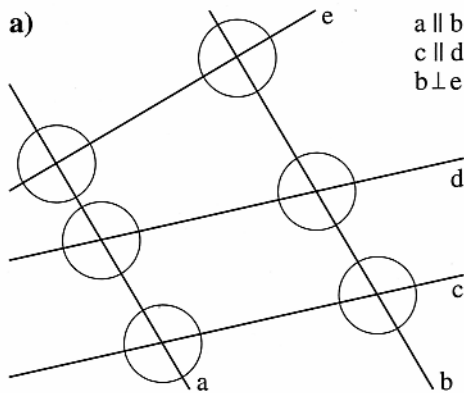
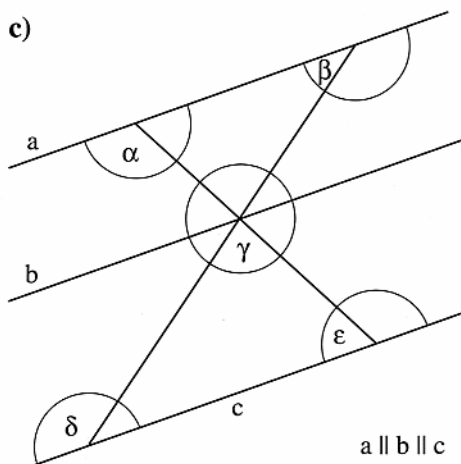




Färbe jeweils gleich große Winkel in derselben Farbe.

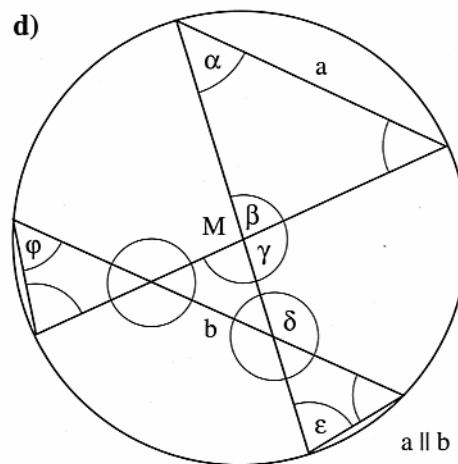


Welche der Winkel  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \phi, \rho, \omega$  ergeben zusammen eine Winkelsumme von  $180^\circ$ ?



Welche der Winkel  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$  ergeben zusammen eine Winkelsumme von  $180^\circ$ ?

Für welche zwei Winkel unter den Winkeln  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$  ist die Summe der Winkelgrößen genau gleich der Größe eines dritten Winkels?



Welche der Winkel  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \phi$  ergeben zusammen eine Winkelsumme von  $180^\circ$ ?

Für welche zwei Winkel unter den Winkeln  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \phi$  ist die Summe der Winkelgrößen genau gleich der Größe eines dritten Winkels?