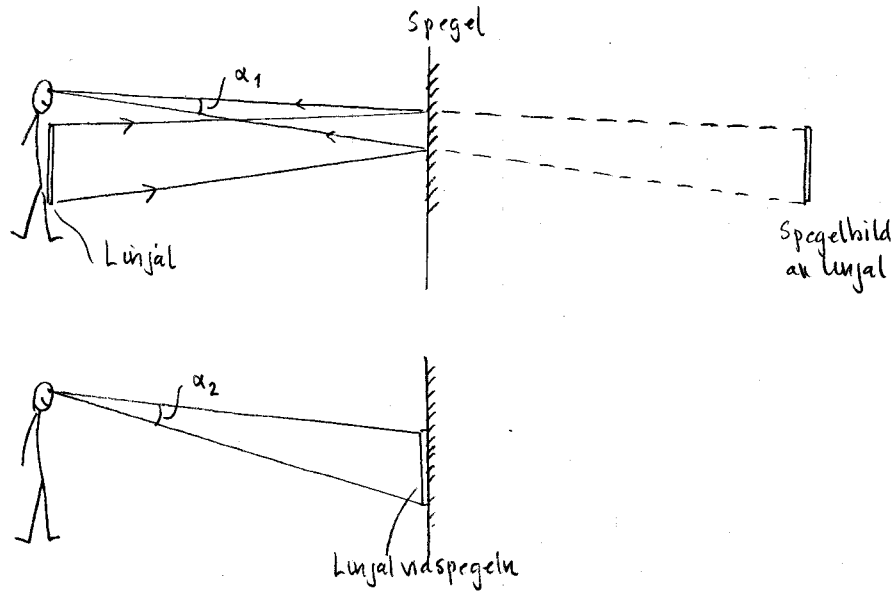


DiF 2-1



Låt α_1 vara synvinkeln under vilken Per ser spegelbilden av sin linjal, och låt α_2 vara synvinkeln under vilken han ser linjalen fäst på spegeln. Eftersom $\alpha_1 \approx \frac{\alpha_2}{2}$ (se figuren ovan) uppfattar han sin linjal som hälften så stor.

Svar: Han ser sin linjal som ungefär hälften så stor som linjalen fäst på spegeln.