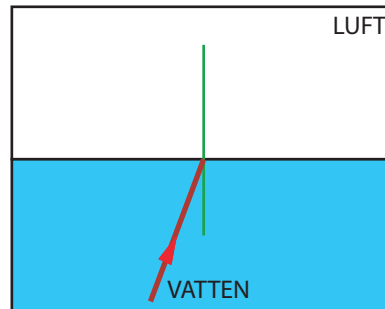
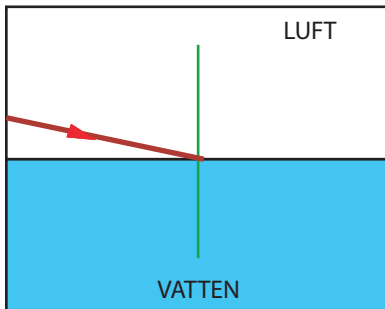
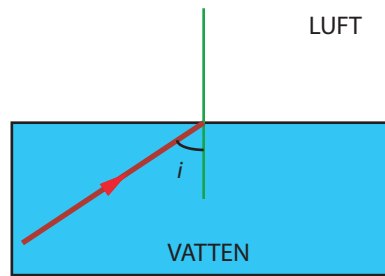
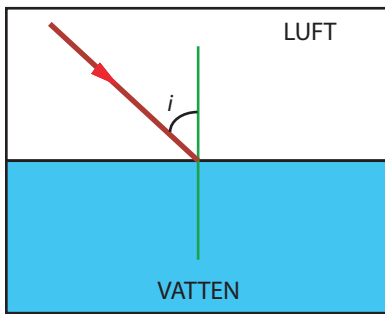


Rita strålearnas fortsatta väg i de fyra figurena nedan.



Ljusstrålar från tunnare till tätare medium bryts MOT normalen och från tätare till tunnare medium bryts strålarna FRÅN normalen. I vatten när strålen kommer från vattnet till luft, så kan totalreflektion uppkomma om infallsvinkeln är mindre än 48,6 grader. Annars reflekteras en del av ljusstrålen och en del bryts från normalen upp genom luften.

Strålgångsritning vid konvex och konkav lins. Två strålar dras alltid från ett föremåls spets. En stråle som går obruten genom linsens mittpunkt och en parallellt med optiska huvudaxeln in mot linsen. Den senare bryts till fokus för konvexa linser och som den kom från fokus för konkava linser. Konvex lins = Samlingslins. Konkav lins = Brytningslins. Dra de två linjerna, förläng, osv samt rita ut bilden av föremålet.

