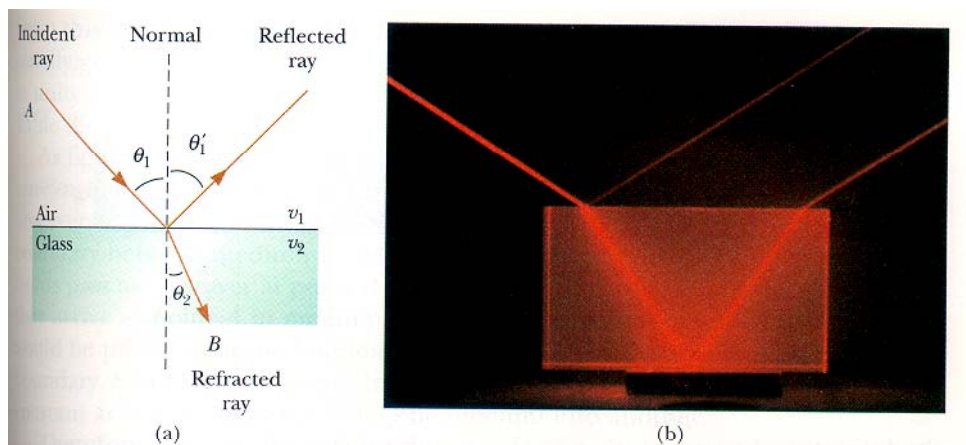




### Odboj in lom svetlobe na prehodu iz ene snovi v drugo.

- Pri odboju je kot odbitega žarka glede na normalo na površino enak kotu vpadnega žarka.
- Pri prehodu svetlobe iz optično redkejše snovi v optično gostejšo (zrak- steklo:  $n_1 < n_2$ ) se žarek lomi proti normali na površino, pri obratnem prehodu (steklo-zrak) pa stran od normale.



**Nevidni bombnik:** Ameriški vojaški bombnik F-117A je praktično neviden za radarsko svetlobo. Razlog za to je v glavnem njegova konstrukcija. Zgrajen je iz samih ravnih plošč, ki so postavljene pod takimi koti, da se radarska svetloba na njih odbije navzgor ali v stran, nikoli pa ne direktno nazaj proti radarski postaji.