Pt. Los indices diretración de cierra dase de vidros para el rojo y el violeta son 1,51 y 1,53. respectivamente. a) Halle los angulos limites de reflexión total para ra yos monocromáticos de los colores anteriores para una interfase vidrioraire. &= aresem (nt). MAILE = 1 NATION Video VIVIDEO VIDEO VID Miojo=1,51 nuiolita=1,53. $\Theta_{c_1} = arcsem \left(\frac{N_{Are}}{N_{10j0}}\right) = arcsen \left(\frac{1}{1,51}\right)$ $\approx 41.47^{\circ}$ Dez = arcsem (NAILE) = arcsen (100) = arcsen (100) = arcsen (100) = arcsen (153)

= 40,81°

angulo de 410? luz blorco war un Enguls d 410? En el rojo 41º241º,47: Seva a transmitir. (Voyavecluz roja-poclotanto). Video 410. Enelvioleta si va a reflejar 40> 40°,81.

Aire Novoyavesluzvioleta,