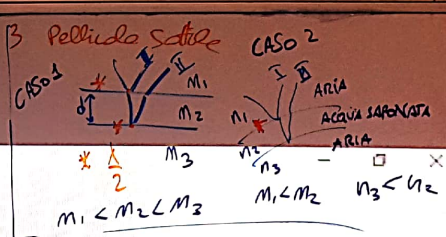


1 RIFL.  
 $\hat{\lambda} = \hat{r}$

7 RIFR.  
 $n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2$

2 YOUNG  
 $\frac{\lambda}{d} = \frac{y}{L}$   
 $\lambda = d \sin \theta$

4 RETICOLO  
 $\lambda = d \sin \theta$



Senza nome - Blocco note di Windows  
 File Modifica Formata Visualizza ?

$n_2 = 1,38$   
 $\lambda = 550 \text{ nm}$

DIFF. di CAMMINO = numero intero di lunghezze d'onda

$2d = \frac{\lambda}{n_2}$       $d = \frac{\lambda}{2n_2}$

$n_1 < n_2 < n_3$  (caso 1)  
 ? = spessore min d

$d = \frac{550 \text{ nm}}{2 \cdot 1,38} = 199,27 \text{ nm}$

I ♥ YOU  
 PURPLE ↗

⊗ nel MEZZO ( $n_2$ )  
 $v = \frac{c}{n_2}$       $\lambda_2 = \frac{\lambda_{vuoto}}{n_2}$      f RIMANE LA STESSA