exercic regulmentaire réferion - réflecion

- 2) D'après la lai de trull-Descertes pour la réflession: in= in donc in= 25,0°.
- 2) D'après la loi de Sull-Descrites pour la réfraction $M_1 \times sin(i_1) = M_2 \times sin(i_2)$ Donc $sin(i_2) = \frac{M_1 \cdot sin(i_1)}{M_2} \cdot sin(i_2) = \frac{1,00 \times sin(570)}{1,33}$

mi (iz) = 0/318

done iz = 18,5°.

3) D'après le lei de Snell-Descertes pour la répraction: $M_1 \times Min(i_1) = M_3 Min(i_2')$ donc $M_3 = M_1 \times Min(i_1)$ $M_3 = 1,00 \times Min(25,0)$

m= 1.1.0

M3 = 1,46