Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
II.a.	$C = \dfrac{1}{f_1}$ Rezultat final: $C = 10\delta$
b.	$\dfrac{1}{f_1} = \dfrac{1}{x_2} - \dfrac{1}{x_1}$ $d = \left|x_1\right| + x_2$ Rezultat final : $d \cong 41{,}67\,cm$
c.	$\dfrac{1}{f_2} = \dfrac{1}{x'_2} - \dfrac{1}{(L - x_2)}$ $\beta = \beta_1 \beta_2$ $\beta = \dfrac{x_2}{x_1} \cdot \dfrac{x'_2}{(L - x_2)}$ Rezultat final: $\beta = -8$
d.	$L' = f_1 + f_2$ Rezultat final : $L' = 30\,cm$