

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$C_2 = \frac{1}{f_2}$
b.	<p>Rezultat final: $C_2 = -2,5 \delta$</p> $\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f_1}$
c.	<p>Rezultat final: $x_2 = 3 \text{ m}$</p> $\frac{1}{x'_2} - \frac{1}{x'_1} = \frac{1}{f_2}$ $d = x_2 - x'_1$ <p>Rezultat final: $x'_2 = -0,3 \text{ m}$</p>
d.	$\beta = \beta_1 \beta_2$ $\beta_1 = \frac{x_2}{x_1}$ $\beta_2 = \frac{x'_2}{x'_1}$ <p>Rezultat final: $\beta = -0,5$</p>