

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$f_2 = \frac{1}{C_2}$ Rezultat final: $f_2 = 20cm$
b.	$\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f_1}$ $x_1 = -20cm$ $x_2 = 10cm$
c.	$x_1' = -(d - x_2), x_1' = -10cm$ $\frac{1}{x_2'} - \frac{1}{x_1'} = \frac{1}{f_2}$ Rezultat final: $-x_2' = 20cm$
d.	$C = C_1 + C_2$ $F = \frac{1}{C}$ Rezultat final: $F = 5cm$