Subjectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
II.a.	
	$C = \frac{1}{\epsilon}$
	1
	Rezultat final: $C = 5\delta$
b.	
	$C = \frac{1}{1} - \frac{1}{1}$
	$x_2 x_1$
	$C = \frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1}$ $d = x_1 + x_2$
	Rezultat final: $d = 90cm$
C.	
	$eta_{lentila} = \frac{x_2}{x_1}$ Rezultat final : $eta = -\frac{1}{2}$
	Rezultat final : $\beta = -\frac{1}{2}$
d.	
	$\left x'_{1}\right = D - x_{2}$
	$\left \mathbf{x'}_{1} \right = \mathbf{x'}_{2}$
	$ x'_1 = D - x_2$ $ x'_1 = x'_2$ $d' = x_1 + D + x'_2$
	Rezultat final: $d' = 190cm$