

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$C = \frac{1}{f}$ <p>Rezultat final: $C = -10\delta$</p>
b.	$\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f}$ $x_2 = \frac{x_1 f}{x_1 + f}$ <p>Rezultat final : $x_2 = -8\text{ cm}$</p>
c.	$\frac{x_2}{x_1} = \frac{y_2}{y_1}$ <p>Rezultat final : $y_2 = 1\text{ cm}$</p>
d.	<p>reprezentare corecta a razelor luminoase ce traverseaza lentila</p> <p>Pozitionare corecta a obiectului si imaginii fata de lentila</p>