

Subiectul D.OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$x_1 = x_2 \frac{y_1}{y_2}$ $\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f_1}$ <p>Rezultat final: $f_1 \approx 3,33cm$</p>
b.	$\frac{1}{x'_2} - \frac{1}{x'_1} = \frac{1}{f_2}, x'_2 = -4x'_1$ $d = x'_1 + x'_2$ <p>Rezultat final: $d \approx 37,5cm$</p>
c.	$d' = x_2 + x'_1 $ <p>Rezultat final: $d' = 17,5cm$</p>
d.	<p>reprezentarea corectă a mersului razelor de lumină și construcția imaginii</p> <p>Rezultat final:</p>