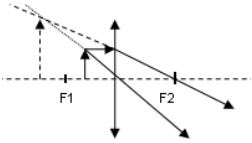


Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II. a.	$C_1 = (n - 1)/R_1$ și $R_1 = f_1(n - 1)$ Rezultat final $R_1 = 10cm$
b.	$\frac{1}{f_S} = \frac{1}{f_1} + \frac{1}{f_2}$ $f_S = 100 / 7cm$
c.	<p>desen corect</p>  <p>Imagine virtuală, dreaptă și mai mare decât obiectul</p>
d.	$\frac{1}{x_2} - \frac{1}{x_1} = \frac{1}{f_{sistem}}$ $d = x_1 - x_2$ Rezultate finale $x_2 = -100 / 3cm$ $d = 70/3 cm$