



Foaia A. Determinarea distanței focale

a) Dispozitivul experimental și modul de lucru

b) Tabel cu rezultatele experimentale

Nr. măs.	$-x_1$ (cm)	x_2 (cm)	f (cm)	\bar{f} (cm)	Δf (cm)	$\overline{\Delta f}$ (cm)
1						
2						
3						
4						
5						

$f =$

c) Enumerați cinci surse posibile de erori

Notă: Se completează întregul tabel.



Foaia B. Determinarea indicelui de refracție al materialului din care este alcătuită lentila și a razei de curbură a fețelor convexe

I. Determinarea indicelui de refracție al materialului din care este alcătuită lentila

a) Dispozitivul experimental utilizat și modul de lucru



b) Tabel cu rezultatele experimentale

Nr. măs.		\bar{n}	Δn	$\overline{\Delta n}$
1				
2				
3				

Se completează tabelul cu numărul de coloane corespunzător mărimilor ce vor fi determinate experimental.

$n =$

c) Enumerați cinci surse posibile de erori

II. Calculul razei de curbură a fețelor convexe

Relația de calcul:

$R =$

$R =$

Notă

Se completează întregul tabel.