PRISMA OPTICĂ

* REZOLVĂRI -

**I.**

 n = 1,5

 i1 =150

1. r1 = ?
2. r2 = ?
3. i2 = ?
4. Aplicăm legea refracţiei pentru punctul I1:



 b) 

c) Aplicăm legea refracţiei pentru punctul I2:



II.

A = 300

 Dacă i2 = 0:

i2 = 0 

i = ? Aplicăm legea refracţiei pentru prima

δ = ? faţă prismei:

 

III.

A = 300

i1 = 00

i2 = 300 + 300 = 600

r2 = 300

1. n = ?
2. δmin = ?
3. Aplicăm legea refracţiei:



b) Deviaţia minimă apare pentru:

