V1

V2

C1

C2

R1

R2

nl

nm

nm

d1a

d1b

d2a

d2b

d

S

P

P’

y

sumando las dos ecuaciones:

si la lente es delgada

ecuacion de lentes delgadas, formula de los fabricantes de lentes

, , por lo tanto,

asi,

formula gaussiana para las lentes