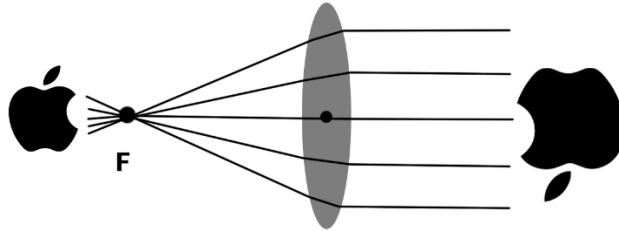


Forma Gaussiana

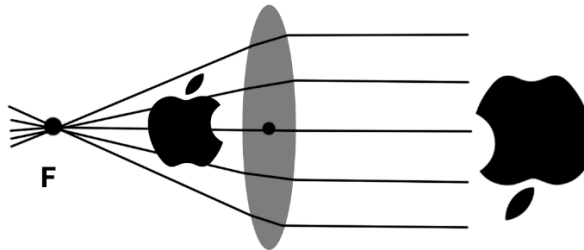
Si el objeto se coloca afuera del foco principal.

$$\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = \frac{1}{f}$$



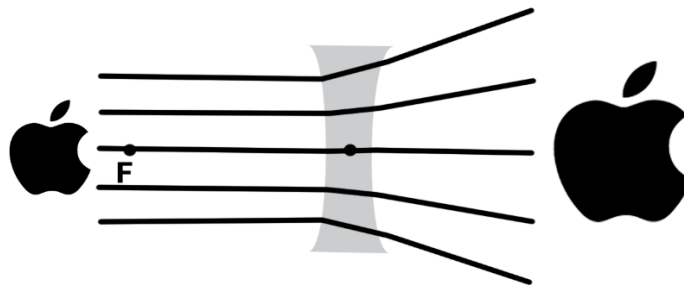
Si el objeto se coloca entre la lente y el foco.

$$\frac{1}{p} - \frac{1}{q} = \frac{1}{f}$$



Para las lentes divergentes.

$$\frac{1}{p} - \frac{1}{q} = -\frac{1}{f}$$



p = distancia que hay de la lente al objeto, m o cm.

q = distancia de la lente a la imagen, en m o cm.

f = distancia focal.