

DOBLE ESPEJO PARABÓLICO

Los rayos de luz que entran por el orificio superior hacia el objeto se reflejan con un ángulo de reflexión diferente al de incidencia. Esos rayos que emergen del objeto inciden sobre el espejo parabólico superior, que a su vez se reflejan en el espejo parabólico inferior.

Teniendo en cuenta una de las características de los espejos parabólicos en la que todos los rayos que llegan paralelos al eje óptico se reflejan pasando por un mismo foco, podemos considerar que los rayos que llegan paralelos al eje se reflejarán saliendo por el orificio superior.

Hay un punto en el que todos los rayos que salen pasan por él proyectando de esta manera la imagen del objeto de forma invertida.

