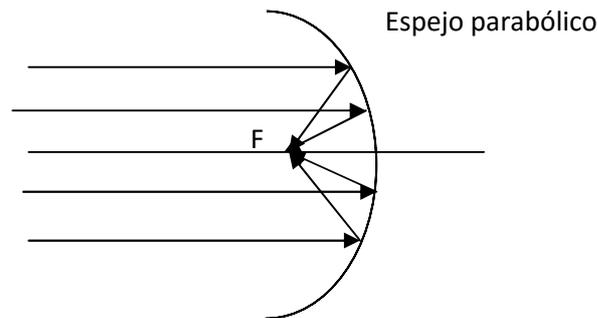




Explicación de la imagen virtual del Doble Espejo Parabólico.

Espejo parabólico:

Un espejo parabólico es una superficie lisa, pulimentada que refleja los rayos de luz. Todos los rayos que llegan paralelos al eje óptico se reflejan pasando por el foco.



Doble espejo parabólico:

El doble espejo parabólico consiste en dos espejos parabólicos montados uno en frente del otro.

En la imagen se representan dos espejos parabólicos, uno arriba y otro abajo. El espejo superior tiene una abertura que coincide con el foco del espejo inferior. En el espejo inferior se coloca una figura, una luna en cuarto menguante en este caso. Los rayos de luz entran por la abertura superior e inciden sobre el objeto. Este rayo de luz se refleja en el espejo superior y baja paralelo al eje. Del espejo inferior sale pasando por su foco que es donde está situada la abertura.

Nuestro ojo percibe los rayos que proceden del foco y forma en nuestro cerebro una imagen invertida virtual que, en este caso, se trataría de una luna en cuarto creciente.

