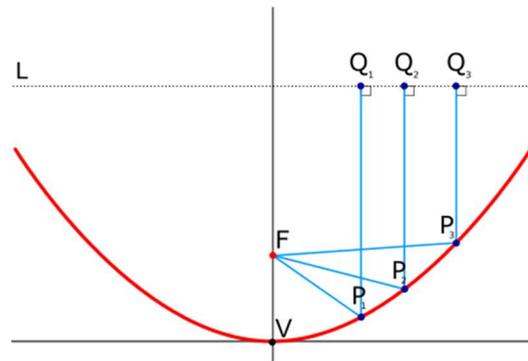


TAREA 2: EXPLICACIÓN DE LA IMAGEN DEL ESCARABAJO ENTRE EL DOBLE ESPEJO PARABÓLICO.

Para poder entender que sucede entre dos espejos parabólicos, primero necesitamos saber qué ocurre en un espejo parabólico:

Un espejo parabólico es una superficie reflectora que se utiliza para concentrar o proyectar energía ondulatoria, como la luz. Tiene un reflector parabólico que reflejan las ondas que se desplazan en la dirección de su eje, y las hace converger hacia su foco.



Los rayos que pasan por el foco, se reflejan paralelos al eje de la parábola.

En nuestro caso al haber dos espejos, el rayo rebota en el espejo de arriba (siendo también paralelo al eje y se reflejan al pasar por el foco del otro espejo (por la apertura).

