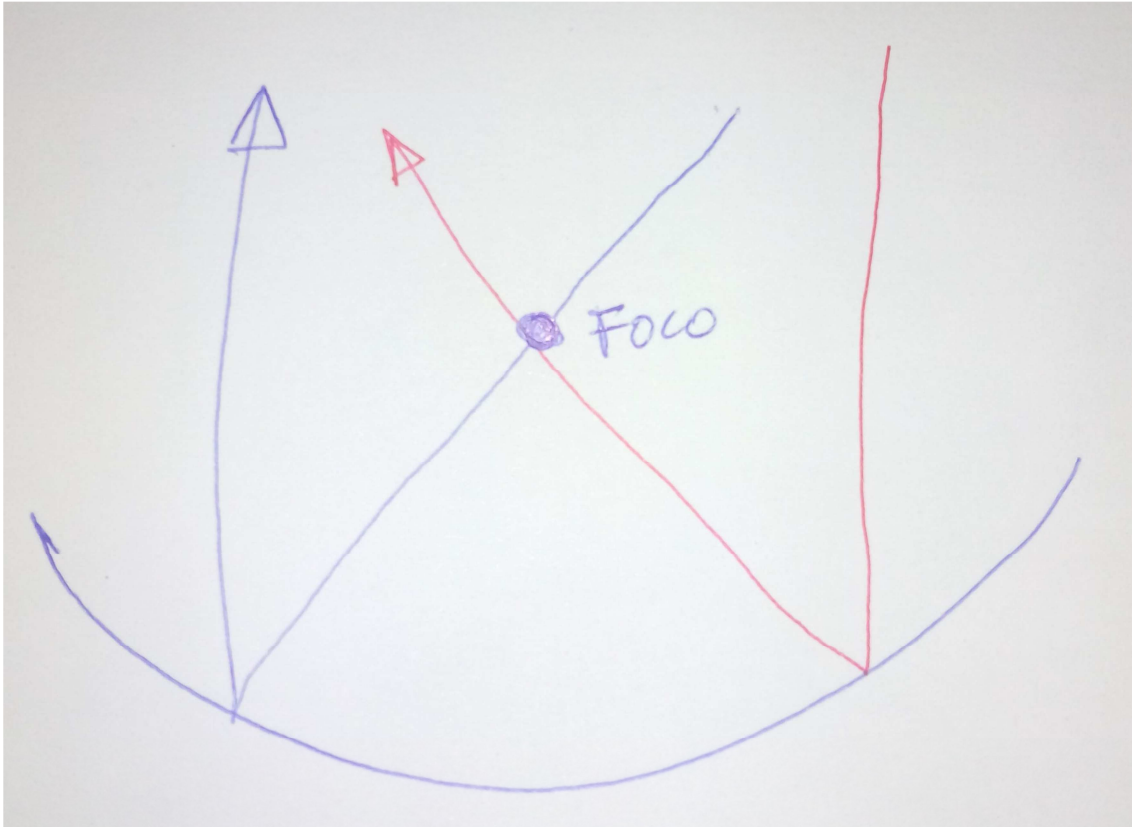


### IMAGEN REFLEJADA EN ESPEJOS PARABOLICOS.

El comportamiento de la luz en los espejos parabólicos es el que se representa en la figura siguiente. Se puede decir que cuando un haz de luz dirigido al espejo pasa por su foco, este se refleja digamos en línea recta (líneas azules); sin embargo, cuando se dirige al espejo en línea recta, se refleja pasando por el foco (líneas rojas).



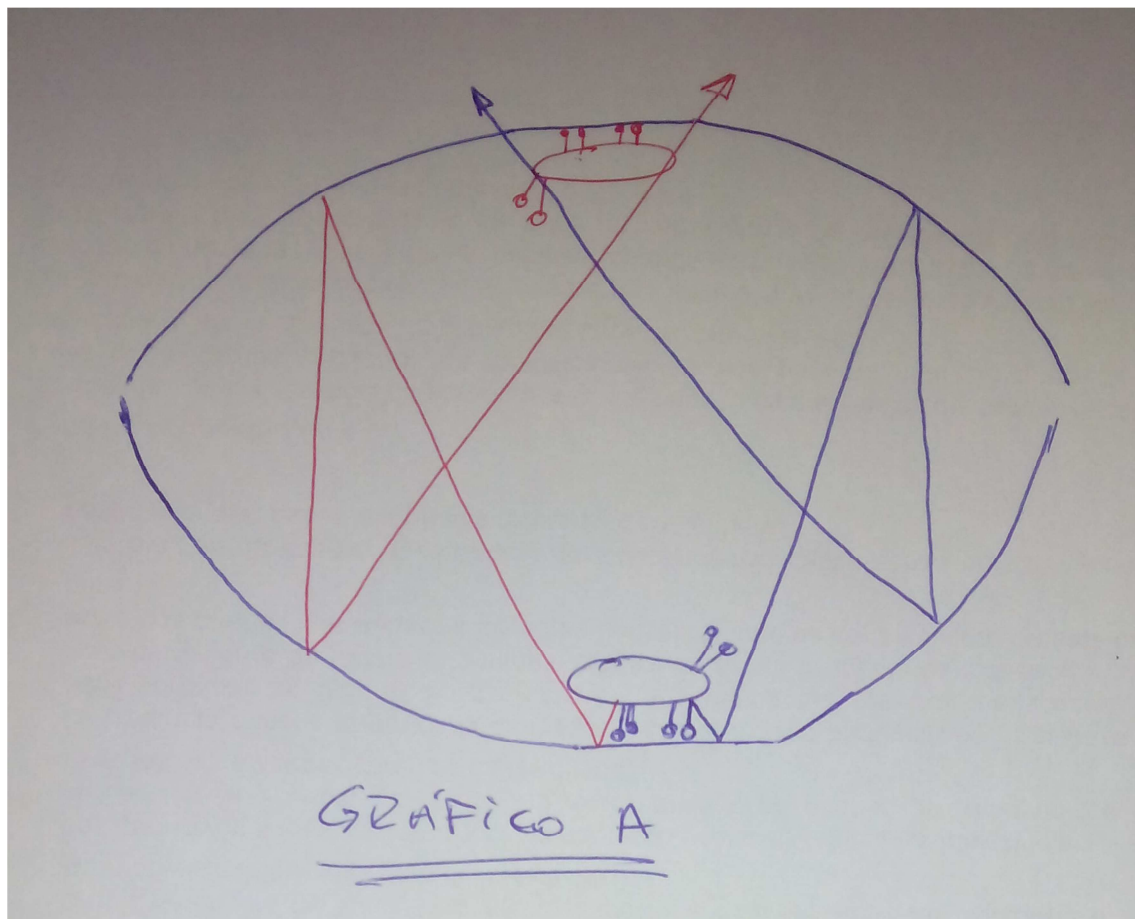
Con los espejos parabólicos teníamos dos imágenes reflejadas, una boca arriba y otra boca abajo, como si el escarabajo estuviera sobre un cristal, y estuviéramos viendo el escarabajo y su reflejo.

Por lo tanto, en el juego de espejos, se tienen que reflejar, tanto la parte de abajo (la barriga) como la parte de arriba (caparazón).

En ambas imágenes, el escarabajo está mirando al contrario de donde mira el real.

La explicación que propongo es la siguiente:

En el gráfico A tenemos como se refleja la parte de abajo o barriga del escarabajo, que esta apoyado sobre una zona plana en el interior de un espejo parabólico.



En el gráfico B se describe como se refleja la parte de arriba o caparazón del escarabajo.

