



## LO VERÁS... PERO NO LO COGERÁS

Vemos un objeto en el orificio de una estructura que consiste en dos cuencos contrapuestos. Si intentamos tocarlo no podremos, ¡el objeto no está! Pero lo vemos... ¿Es una ilusión?



Sí, se trata de una ilusión óptica y lo que vemos es sólo la imagen del objeto que se encuentra dentro de la estructura de cuencos. Éstos son sendos espejos parabólicos idénticos y enfrentados, cuyos centros están separados por una distancia que es la mitad de su

radio de curvatura, de manera que el punto focal de cada espejo está en el centro del otro. Así, la imagen del objeto colocado en el centro del cuenco inferior se forma en el centro del

cuenco superior (donde hay un orificio) y por eso la vemos suspendida en el aire, tal como se ilustra en la figura de la derecha. Pura óptica geométrica.

