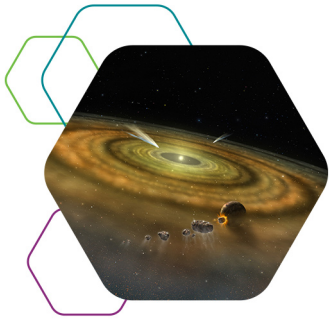


EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

Gran Sol, pequeña Luna

Ilusión óptica de distancia y tamaño





Explorando el Sistema Solar

El gran Sol, y la pequeña Luna

¡Haz esta prueba!



Una pelota de tenis y una pelota de playa son de diferente tamaño. ¿Puedes hacer que las dos pelotas parezcan del mismo tamaño?



Pásale la pelota de playa a un amigo. ¿Qué pasa con el tamaño aparente de la pelota de playa si tu amigo se aleja?



Ahora, sostén la pelota de tenis hacia arriba. ¿Puedes hacer que la pelota de tenis y la pelota de playa aparenten tener el mismo tamaño? ¿Cuánta distancia hay entre tú y tu amigo?