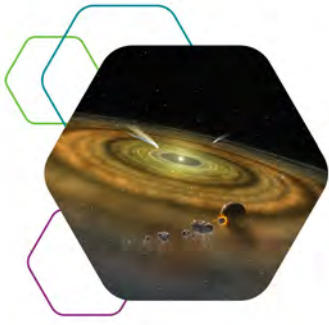


EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

Eclipse solar

¡Proyecta la sombra de la Luna
sobre la Tierra!





EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

Eclipse solar

¡Haz esta prueba!



En un día soleado, ¡tú puedes hacer afuera el modelo de un eclipse!

Pista: También puedes llevar a cabo esta actividad en un cuarto con luz tenue, usando una linterna (en vez del Sol) como fuente de luz.



Sostén la Luna de juguete y da dos pasos grandes hacia atrás desde donde está la bola que representa la Tierra. Coloca la Luna entre la fuente de luz y el gran globo. Alinea la Luna para que proyecte una sombra sobre la Tierra.



Mira la sombra atentamente. ¿Está toda igual de oscura? ¿Cubre toda la Tierra?

Ahora trata de hacer que la sombra de la Luna se mueva de un lado al otro de la Tierra. ¡Estás creando un modelo de la trayectoria de un eclipse solar! Durante un eclipse real, ¿qué crees que la gente ve cuando mira hacia el Sol?