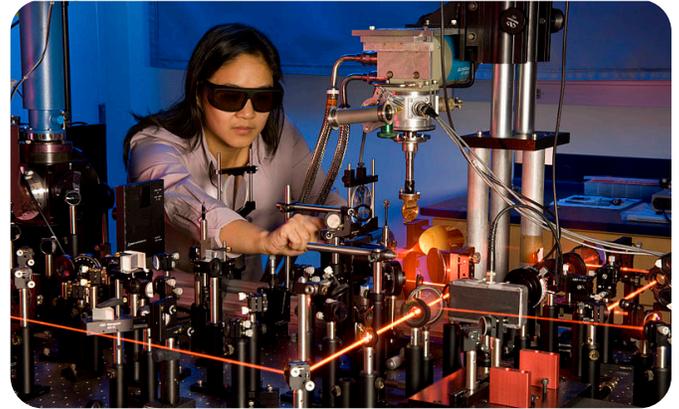


Científico(a) del láser

Lo(as) científicos(as) del láser estudian cómo funcionan los láseres. Diseñan máquinas que usan láser, como escáneres de tiendas de comestibles, computadoras y herramientas médicas.

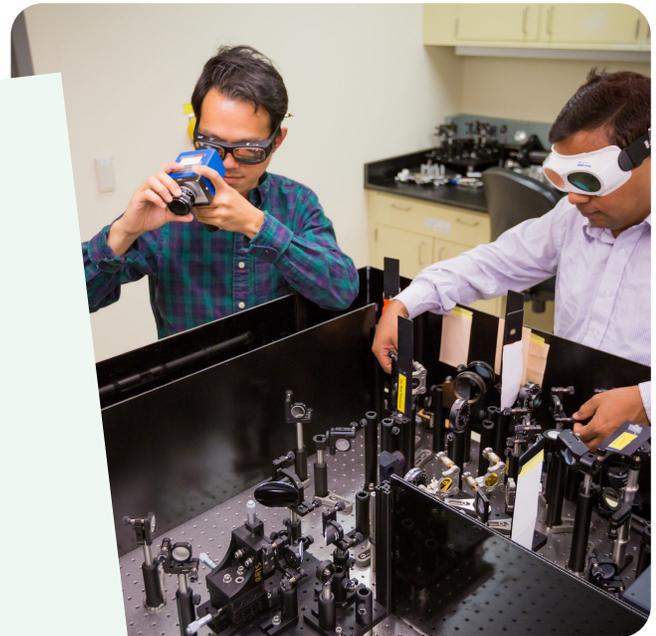
Usan la física para comprender cómo generar energía luminosa y moverla de un lugar a otro.



Tu proyecto

Ayuda a la señal láser de una sonda espacial a llegar a su estación receptora en la Tierra.

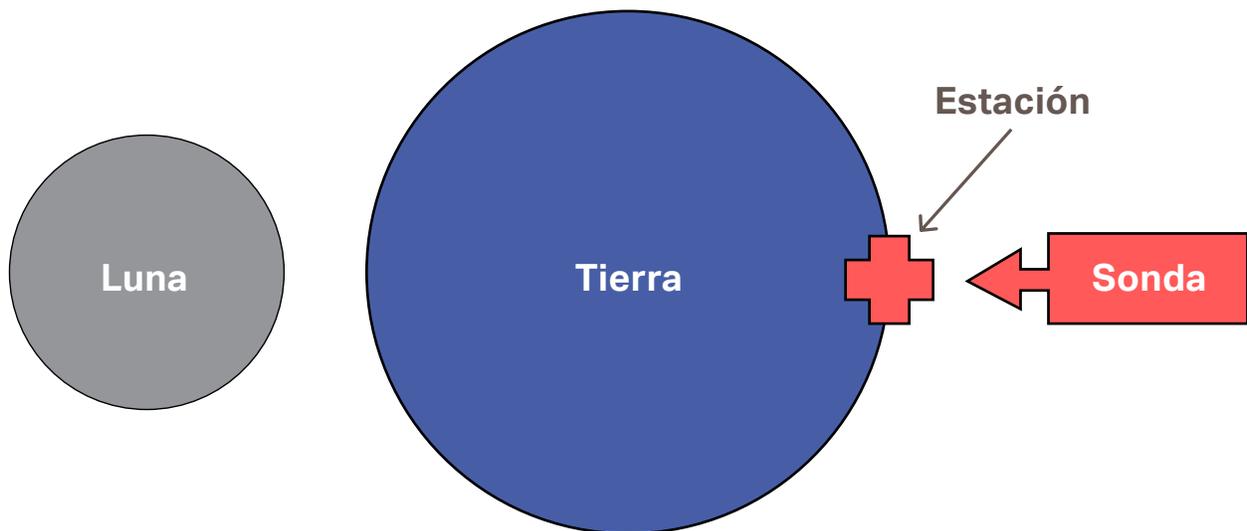
Usa un modelo para planificar los mejores lugares para los satélites de retransmisión que ayudarán a enviar la señal a la estación.





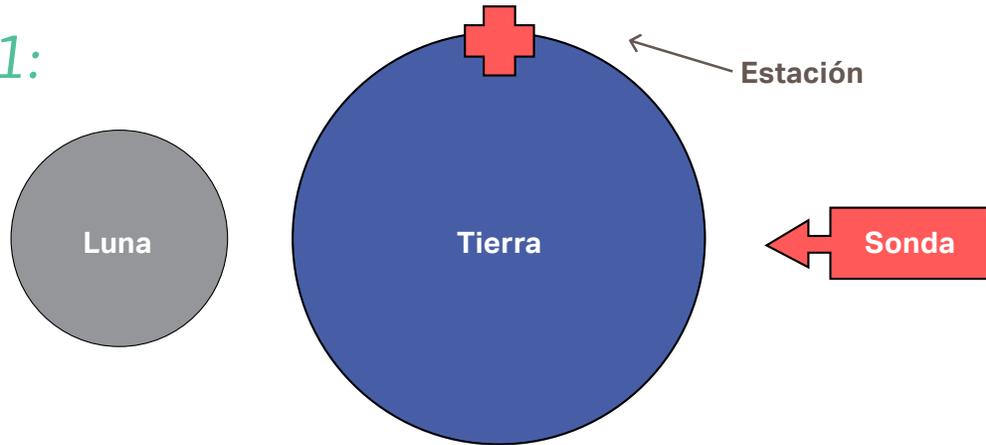
Prepara tu modelo

Configura tu sistema como este dibujo. Gira la Tierra hasta que el rayo láser de la sonda golpee el marcador de la estación.

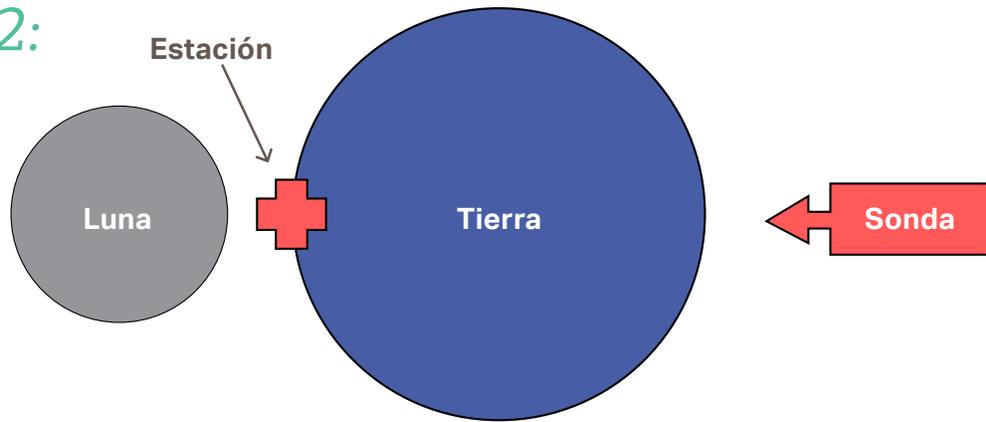


Configura tu sistema como el dibujo. Agrega satélites espejo a tu sistema para ayudar al rayo láser a llegar a la estación. Marca los mejores lugares para los satélites en el dibujo.

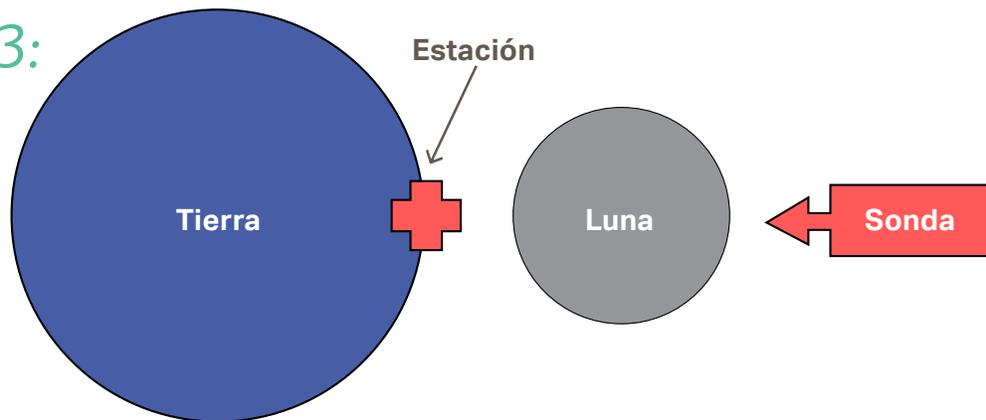
Prueba 1:



Prueba 2:



Prueba 3:



Notas



Reflexiona

¿Cómo eras como un(a) científico(a) del láser? ¿Qué habilidades practicaste?



COLOQUE
PEGATINA
AQUÍ