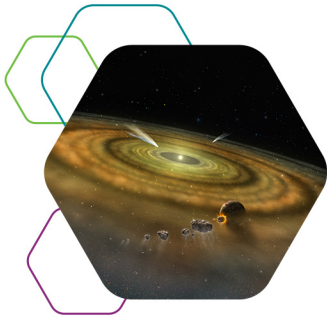


EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

# Cohetes de aire comprimido

¡Empaca tus herramientas y despega!





# EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR

## Cohetes de aire comprimido

### ¡Haz esta prueba!



1 Sigue las instrucciones paso a paso y fabrica un modelo de papel de un *cohete sonda*. Este cohete se utiliza para hacer investigaciones en el espacio.



2 Usa las etiquetas para agregar *carga científica útil*. ¿Cuáles preguntas de investigación te ayudará a explorar el cohete? ¿Qué herramientas necesitas? Agrégale al menos una herramienta de comunicación y una herramienta de recolección de información a tu cohete.



3 Para lanzarlo, desliza el cohete en el tubo al extremo de la botella de impulso. Dirígelo cuidadosamente — ¡asegurándote de apuntarlo lejos de la gente! Tu cohete debe alcanzar el blanco del arco rojo en el afiche, por debajo del satélite, pero debe pasar por encima del globo meteorológico— justo a la altitud correcta requerida para un cohete sonda. ¡Písalo fuerte con un pie para hacerlo volar!

**Nota de seguridad:** ¡Un adulto debe ayudar a apuntar el cohete lejos de la demás gente! Písalo con fuerza usando sólo un pie. No corras hacia la botella ni saltes encima de ella.