

# Cohetes espaciales



## ¿QUÉ NECESITA?

- Pajita completa
- ½ pajita
- Caja de papel
- Cinta

## ¿CÓMO?

1. Toma la pajita corta y ponga la cinta en un extremo solo.
2. Doble el caja de papel en alas triangulares (o aletas) para ayudar a que su cohete volar.
3. Pegue las alas/aletas hacia el extremo abierto de la pajita corta ya que es la parte inferior del cohete. ¡Esta es el parte del cohete de tu cohete de pajaita!
4. Ponga su cohete sobre la pajita larga. Debe quedar flojo.
5. Sopla en el extremo de la pajita larga. ¡Su cohete será lanzado al aire!

## ¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Cuando sopla aire en la pajita, viaja hasta el extremo de la pajita y empuja su camino hacia fuera, llevando el cohete con él a medida que se mueve. Cuanto más fuerte soples en la pajito, más energía tiene el aire, ¡y más lejos volará tu cohete!



## DATO DIVERTIDO:

¿Sabía que probablemente los chinos inventaron los cohetes hace años? Llenaban cajas de bambú con pólvora para propulsar los cohetes. El idea de lanzar cohetes al espacio se atribuye a Konstantin E. Tsiolkovsky, un científico ruso de finales del siglo XIX.

Libros Relacionados:



*How Rockets Reach Space* por Arnold Ringstad



*Rocket Science for Kids* por Russell Newman



*Traitors in Space* por Tim Collins



[kdل.org/summer](http://kdل.org/summer)