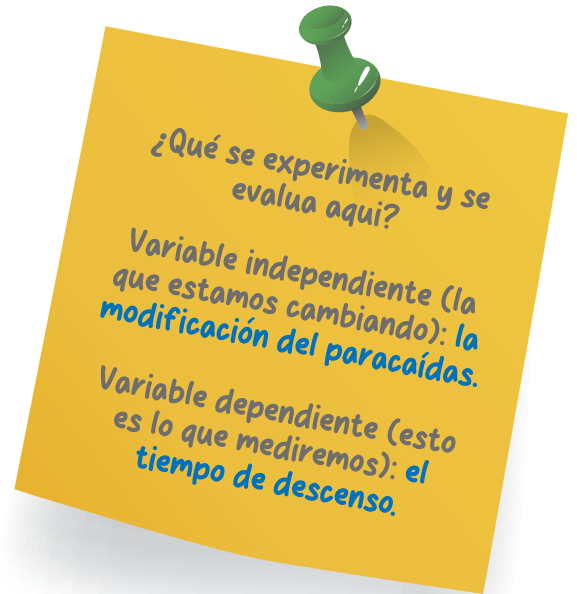
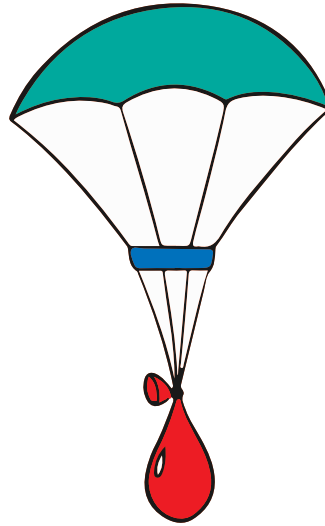
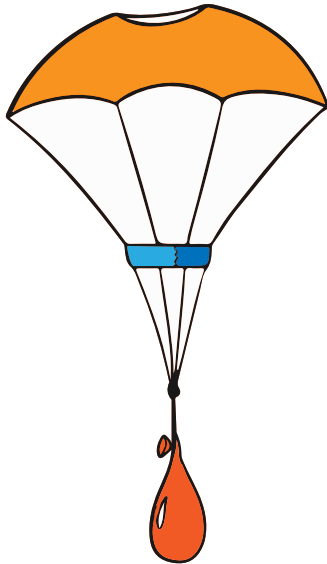


Haciendo modificaciones al paracaídas



¿Qué opciones tienes?

- Limita la apertura de las líneas del paracaídas con cinta o cuerda (como en la imagen superior), así limitarás qué tanto se abrirá el paracaídas
- Corta un agujero en la parte central del paracaídas, esto permitirá que pase más aire a través de este.
- Échale talco al paracaídas para reducir la fricción y hacer que abra más rápido.

¿Cómo lo hacemos?

1. Elige un paracaídas para modificar
2. Hazle los cambios deseados al paracaídas que elegiste
3. Asegura al paracaídas una masa equivalente al de todo el cohete con el huevo (te recomendamos un globo con agua). Incluso puede tener el huevo para comprobar si se rompe.
4. Lanza la masa con el paracaídas desde un tercer piso (o más alto) y cronometra cuando demora en tocar el piso.
5. Consigna tus resultados en la siguiente tabla, y saca conclusiones. ¿Cuál será el paracaídas más adecuado para nuestra misión?

Paracaídas	Con agujero	Con cinta en las líneas	Con talco	Tiempo de descenso
30,5 cm				
38,1 cm				
45,7 cm				
61 cm				