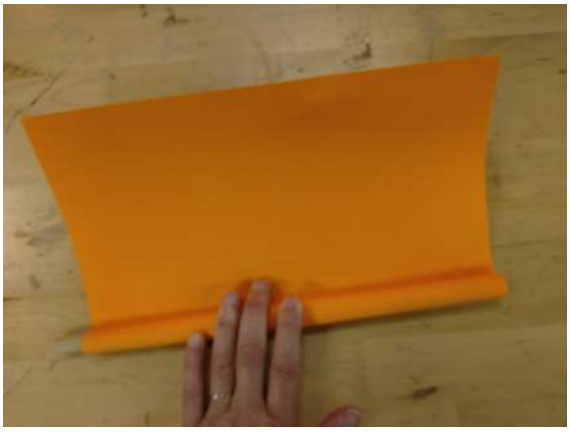
**Energía potencial elástica - Cohetes**

**Procedimiento:**

1. Envuelva una varilla con papel y péguela con cinta adhesiva para formar un tubo. Haga y coloque las aletas.



2. Coloque la banda elástica en el lanzador y tire hacia abajo de la pieza de metal negra. Suelte.

**Experimento 1:**

Haz un cohete **de cartulina** : todo el largo del papel (hot dog) con aletas de cartulina

| del lanzador | que vuela el cohete (metros) |
|---|---|
| #1 (bandas elásticas individuales) | _____ |
| #2 (triple banda elástica) | _____ |

**Conclusión:**

1. ¿Las bandas elásticas triples llegaron **MUCHO** más lejos que las bandas elásticas simples?

2. ¿Qué hace que el cohete se lance más lejos?