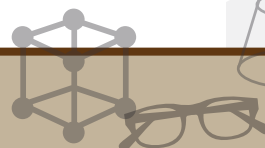
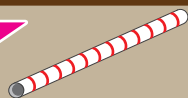


La idea es:

Simular el vuelo de los aviones.

Lo que necesitas es:

- Un sorbete.
- Cinta adhesiva.
- Un pedazo de cartulina de 12 cm. de largo por 1,5 cm. de ancho.
- Un pedazo de cartulina de 6 cm. de largo por 2 cm. de ancho.
- Una Regla.
- Una Tijera.



Fuente: http://www.conacyt.mx/images/ciencia_ninos/pdfs/labdeltio.pdf

RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.



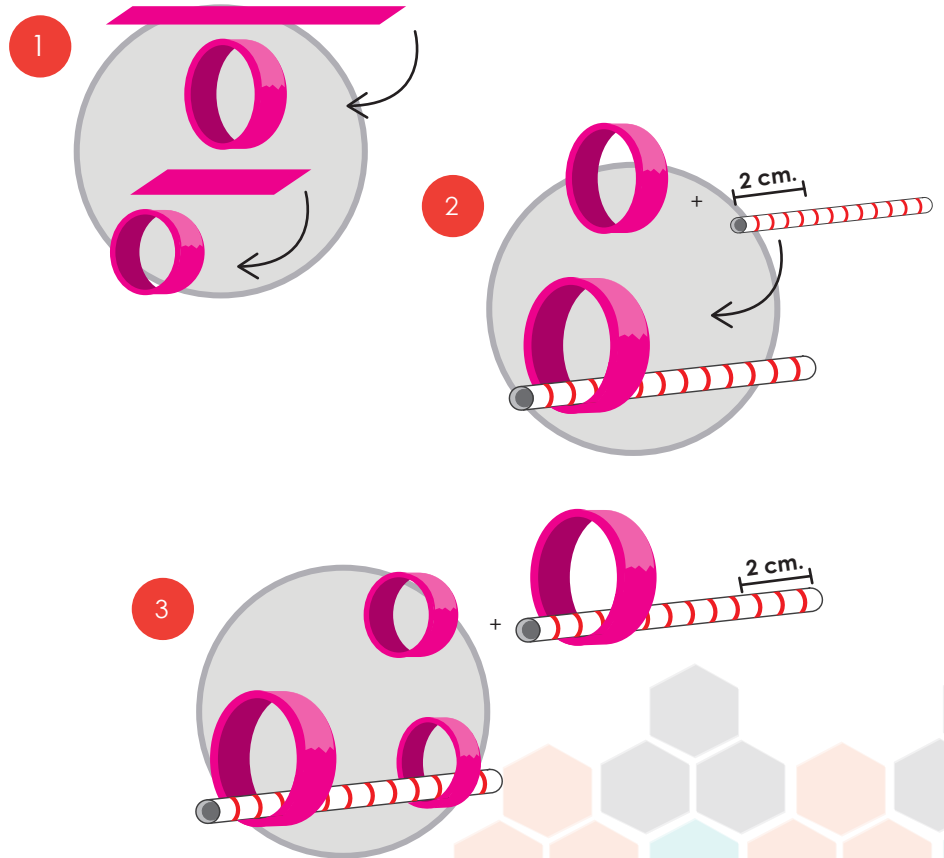
Así es como se hace:

1. Con la tira más larga de papel y la cinta adhesiva forma una circunferencia. Con el segundo papel, también forma otra circunferencia. Tendrás dos anillos uno grande y uno pequeño.

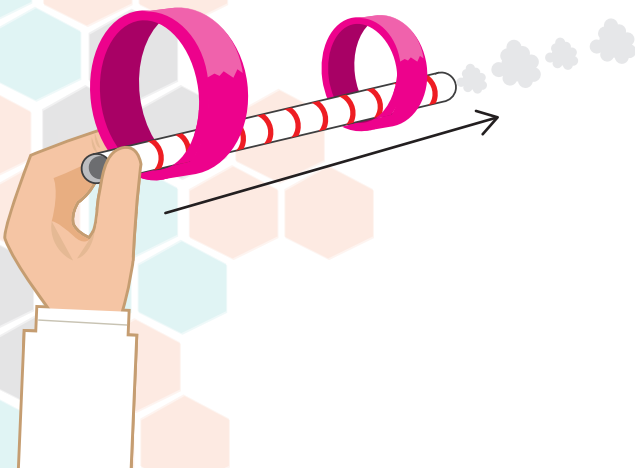
2. Toma el sorbete y el anillo más grande, introduce el sorbete en el anillo y, a una distancia de 2 cm. del extremo hacia adentro del sorbete y pégalo con cinta adhesiva.

3. Repite el paso anterior con el anillo pequeño, midiendo 2 cm. del extremo opuesto del sorbete.

Ahora, toma el sorbete con tu mano y lánzalo hacia adelante.



¿Qué sucedió?



Los aviones vuelan gracias a la forma de sus alas y al flujo de aire que pasa por ellas. Cuando el aire fluye a través de las alas se genera una fuerza hacia arriba, llamada sustentación, que si es suficiente compensa el peso del avión. Los aviones fueron inventados inspirados en las aves.

Fuente: http://www.conacyt.mx/images/ciencia_ninos/pdfs/labdeltio.pdf

RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

