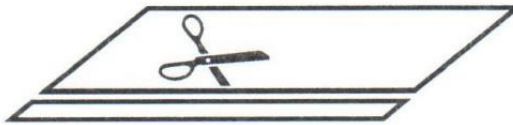


**Eleveark – Opdrift – Mellemtrin**

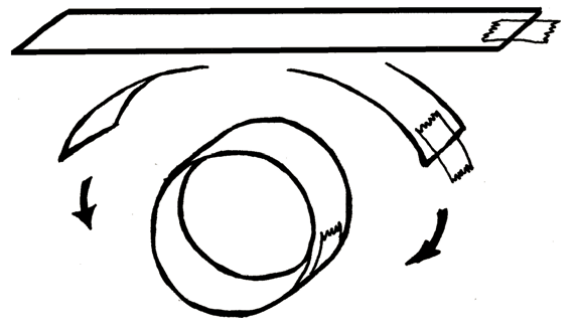
**O-vinge-eksperimenter**

**Lav et O-vinge-svævefly:**

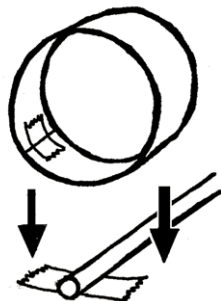
1. Klip en strimmel af stift papir (Bredde 2,5 cm)



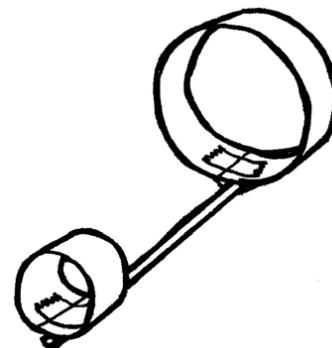
2. Sæt et stykke tape på enden af strimlen. Krum strimlen, så enderne overlapper lidt og tape fast.



3. Læg et stykke tape på bordet med klæbesiden opad. Læg sugerøret midt på tapen. Læg vingen på sugerøret og fastgør den omhyggeligt.

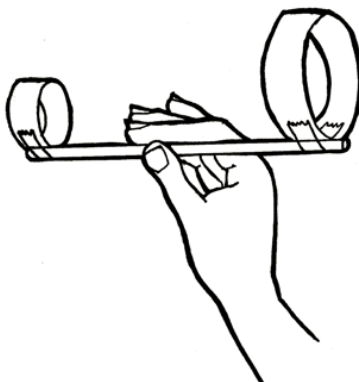


4. Placér begge vinger på sugerøret som vist herunder.

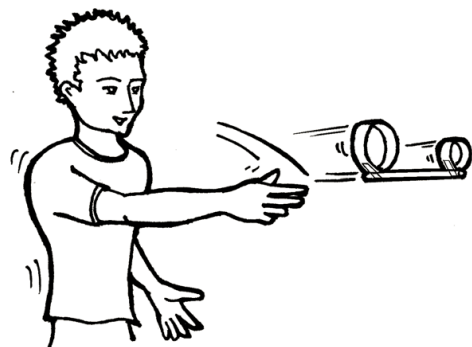


**Flyv med O-vingen:**

Hold O-vingen i midten af sugerøret

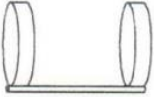
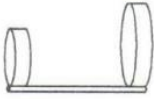
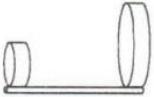



Kast vandret og forsigtigt



## Eksperiment

- Lav fire O-vinger som beskrevet nedenfor.
- Lav vinger, der er 2,5 cm brede (dvs. både store og små vinger)

O-vinge (nr.)	Lille vinge (længde)	Stor vinge (længde)
1 	25 cm	25 cm
2 	20 cm	25 cm
3 	15 cm	25 cm
4 	10 cm	25 cm

## Resultater

Gennemfør testflyvninger og skriv jeres resultater i skemaet. Skriv gerne flere bemærkninger om, hvor godt hver O-vinge fløj, på et andet ark papir.

Størrelse på mindste vinge	Så langt fløj O-vingen			
	Test 1	Test 2	Test 3	Gennemsnit
25 cm				
20 cm				
15 cm				
10 cm				

**Dekorér vingerne.** Hvor sej kan dine vinger/dit svævefly blive?

**Lav det bedste fly.** Husk kunstnerisk og teknisk værdi!