



Frø på farten

Undersøgelse 3 – Den perfekte vinge

1

Find:

- Post-its i forskellige størrelser
- Clips
- Saks
- Malertape



Sæt kryds

☐

2

Fold en post-it, som vist i videoen her:



Den skal se sådan her ud til sidst:

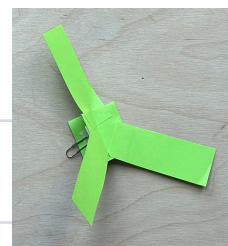
☐

3

Sæt vinger af post-its på, som vist i videoen her:



Det skal se sådan her ud til sidst:

☐

4

Kast den op i luften og se, hvordan den svæver.

☐

5

Prøv også med 1, 2 og 4 vinger.

☐

6

Sæt kryds ved den, der svæver bedst.

Med 1 vinge	Med 2 vinger	Med 3 vinger	Med 4 vinger

☐

7

Prøv nu at lave forskellige forsøg med både størrelse, form og materiale af vingerne. Hvad svæver bedst? Sæt ring.

- **Korte** eller **lange** vinger?
- **Meget store** vinger eller **meget små** vinger?
- **Smalle** eller **brede** vinger?
- **Spidse** eller **ahornformede** vinger? Eller en helt anden form?
- Vinger af **pap** eller vinger af **karton**? Eller et helt andet materiale?

☐

Clipsene giver lidt vægt, så jeres frø daler stabilt mod jorden, men hvor mange clips skal der på for, at de enkelte vinger virker optimalt? Prøv jer frem!

Hvilke ideer har I fået til den vinge/vinger, I selv skal lave?