



Retur til Jorden

Når Andreas Mogensen skal hjem til jorden igen, så sker det via en returkapsel. Ned gennem atmosfæren bremses den pga friktionen med luftmolekylderne. Dette bremser farten fra omtrent 7 km/sek til 145 m/sek. Men vi skal ned på max 8 m/sek før at kapslen lander i havet. Denne opbremsning skal ske vha faldskærme.

I skal nu bygge sådan en faldskærm og få et æg til at oveleve et fald.

Sådan gør i:



- Klip kanterne af posen, så du får en firkant.



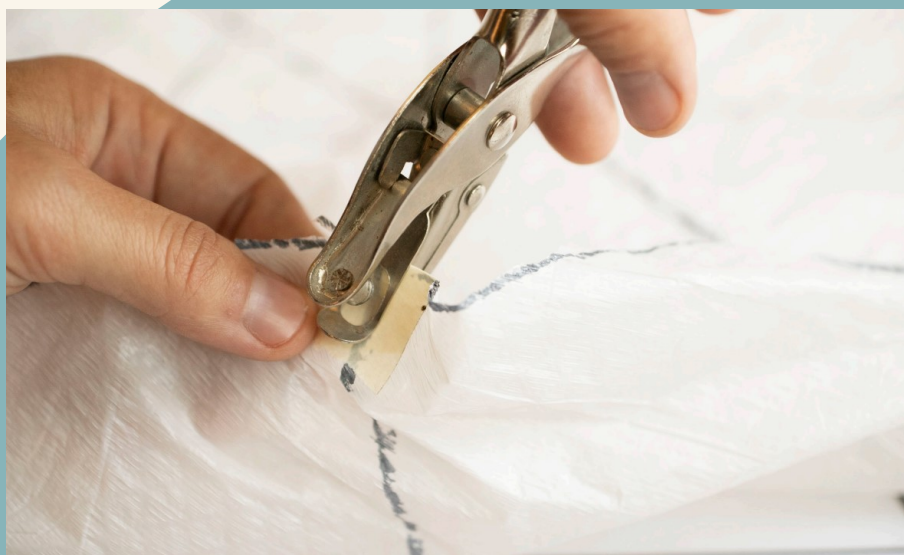
- Læg posen på skabelonen og tegn 8-kanten i den størrelse i vælger.

I skal nu vælge om i VIL eller IKKE VIL have et hul i midten af faldskærmen.—Hvad er mon fordelene ved et hul? Hvad kan ulemperne være?

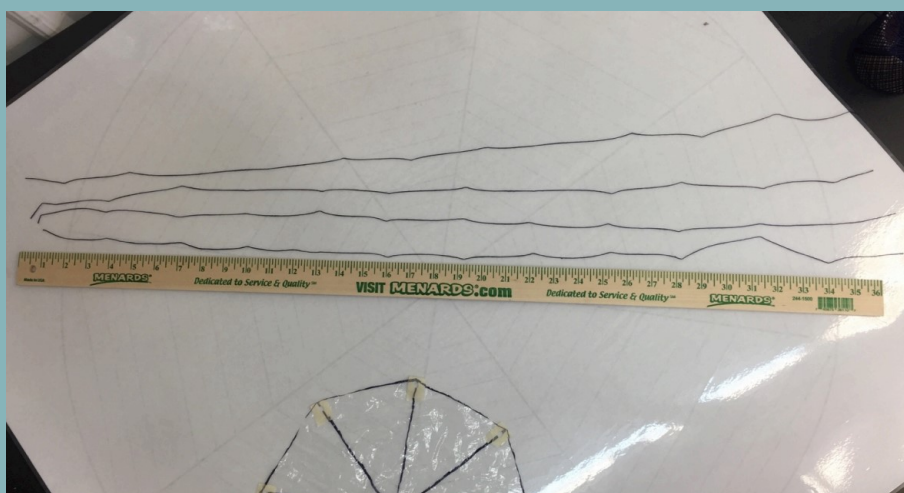
Brug skabelonen til at afmærke jeres hul og klip det så ud.



- Forstærk alle hjørnerne med et stykke tape i sætte rundt om kanten.

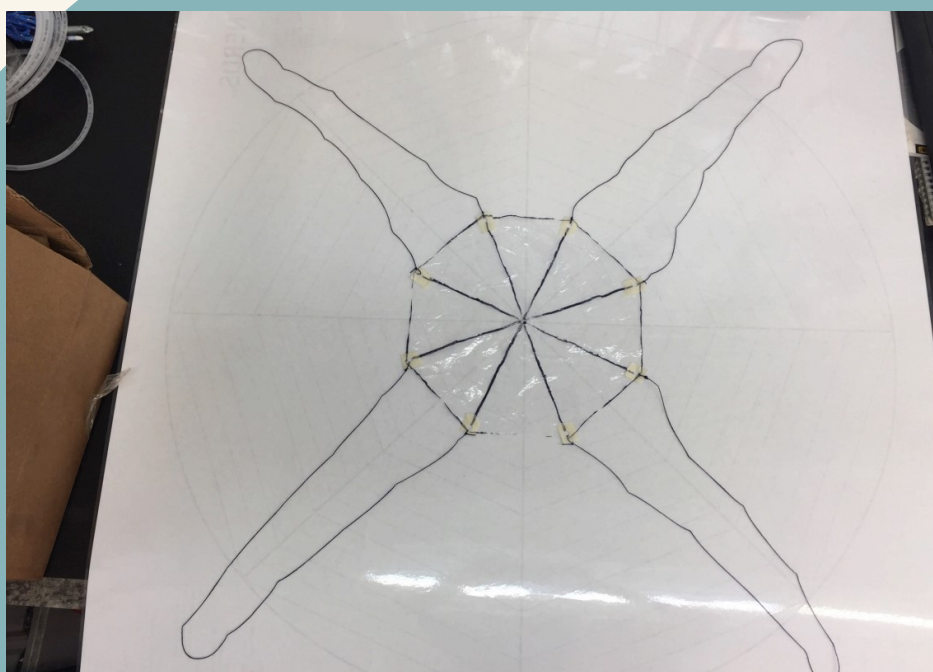


- Lav et hul med en hulmaskine i de forstærkede hjørner.



- Mål 4 stykker snor ud på 1 meter hver

- Bind snorene på jeres faldskærm, således at de er forbundet fra hjørne til nabohjørne.



- Saml snorene og bind en knude for enden.
- Sæt en papirklips på knuden.
- I er nu klar til at sætte jeres rumkapsel på papirklipsen og afprøve jeres faldskærm

