

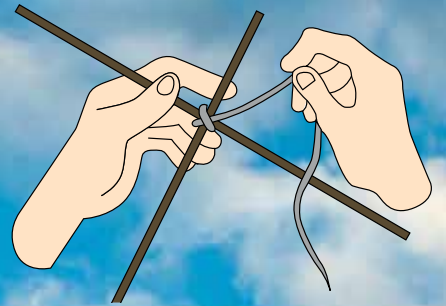
FOTO: Jon Clegg / Flickr



Dette trenger du:

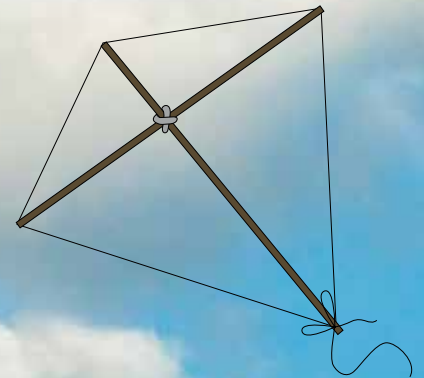
Plast eller papir
To lange pinner på ca 70 cm
Hyssing
Lim eller stiftmaskin
Saks / tapetkniv
Pappbit eller flat trepinne

Slik gjør du:



LAG EN DRAGE!

1. Først lager du rammen. Det er viktig at rammen er symmetrisk. På den ene pinnen setter du et merke 20 cm fra enden, og et merke 35 cm fra enden på den andre pinnen. Legg pinnene i kryss, slik at merkene ligger over hverandre. Bind pinnene sammen med hyssing, slik at de står i rett vinkel i forhold til hverandre.



Drageflyging er gøy og perfekt å gjøre en dag det blåser. Enda mer moro er det når du har laget dragen din selv!

KILDE: Norsk Luftfartsmuseum, Plusstid.no, KFUK/KFUM

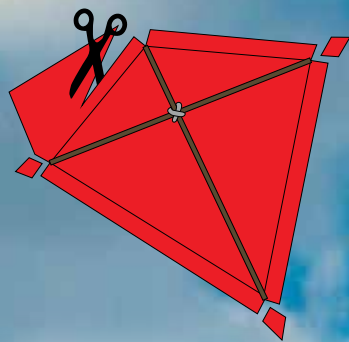
Visste du at mennesker har flydd med drager i over 2000 år? Det var i Kina de først begynte med drageflyging. I dag flyr man med drager over hele verden!

Det finnes flere ulike typer drager, og det er mange forskjellige måter å lage dem på. Her kommer en oppskrift på hvordan du lager en enkel en.

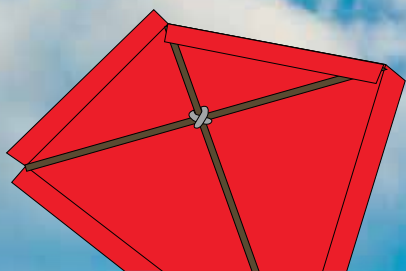
FOTO: mangtronix / Flickr



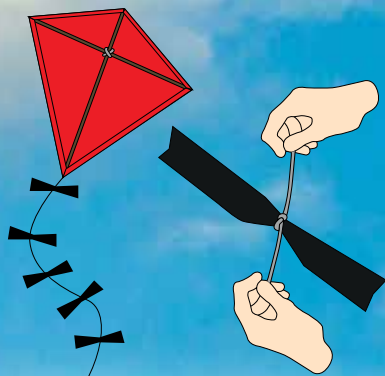
2. Lag hakk i endene av begge pinnene. Det må være så dypt at det passer til snøret du bruker. Stram en snor mellom de fire endene i rammen. Start og slutt i haleenden. Fest med en god knute når du har kommet rundt dragen.



3. Nå skal du lage seilet i dragen. Skjær til plast eller papir som er ca 2 cm større enn rammen din. Klipp en liten «V» i hvert hjørne.



4. Brett plasten eller papiret rundt hyssingen og lim eller stift den fast.



5. Så lager du en hale av en hyssing på 2-3 meter som du fester bakerst på dragen. Klipp opp biter med silkepapir og fest til halesnoren. Knytt halesnoren rundt midten av hver papirbit, slik at papirbiten får form som en sløyfe. Fest hver papirbit med ca 15 cm mellomrom. Halen gjør det lettere for dragen å holde balansen i lufta.

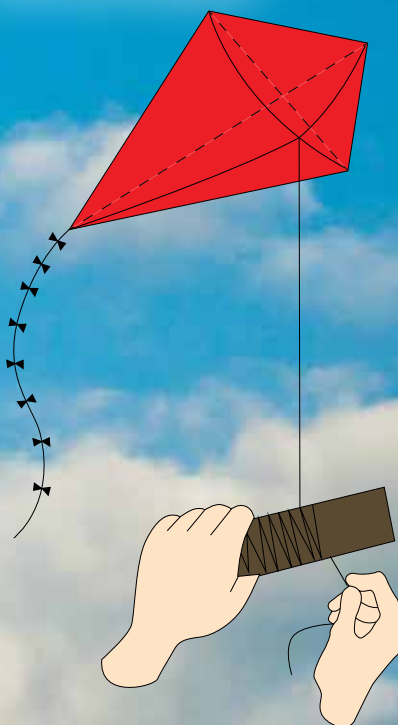
FOTO: Nicola Sznajder / Flickr



6. Fest snorer i de fire pinneendene. En fra topp til bunn og en fra side til side. Snorene skal ikke være helt stramme.

7. Fest en lang hyssing på ca 10 meter der snorene fra punkt 6 krysser hverandre. Den lange hyssingen er altså ikke festet i pinnene, men i snoren.

8. Snurr hyssingen rundt en pappbit eller flat trepinne som du kan holde i, og så er det bare å sette i gang!



Byggetips:

■ Det er viktig å bruke lette materialer når man lager drager. Hvis dragen blir for tung, klarer den ikke å lette.

■ Dersom du vil male seilet på dragen, må du male det før du fester den til rammen. Ikke mal for tykt lag, da kan dragen bli for tung.

■ Dragens ramme skal alltid plasseres bak seilet i forhold til vinden.

■ Tversgående pinne skal plasseres foran langsgående pinne, nærmest seilet.

Hvor kan man fly?

■ Det er best å fly drager i åpne landskap, gjerne ved havet.

■ Fly aldri ved høyspentledninger, jernbanen, ved bilveier eller flyplasser.

■ Ikke fly i tordenvær.

■ Unngå å fly over folkemengder.

Flytips:

■ For å få dragen til å lette, kan du for eksempel be en venn kaste dragen høyt opp i lufta mens du løper mot vinden og slipper ut litt og litt line underveis.

■ Hvis dragen fortsetter å vende nesen ned, må du lage lengre halesnor. Hvis dragen tipper bakover, må du gjøre halesnora kortere.

■ For å lande dragen, tar du inn mer og mer line til du kan ta tak i dragen.