

Vejledning til slædeøvelse

I denne øvelse skal I undersøge hvordan man bygger den mest holdbare hundeslæde. I skal fastgøre et tværbræt til mederne på slæden på tre forskellige måder:

- Med søm
- Med skruer
- Med en surring (med snor)

Bagefter skal I teste hvilken måde der er den stærkeste.

Materialer

- Seks meder og tre tværbrædder. To af mederne skal have boret et hul ca. 3½ cm fra kanten
- Skruer
- Søm
- Hammer
- Skruetrækker eller boremaskine
- Syl eller flad skruetrækker
- Tynd nylon snor, fx 0,5 mm. tykkelse, ca. 1,5 meter
- Tændstikker eller lighter



Se på de næste sider hvordan I skal gøre.

Søm

Meden spændes fast i høvlebænken, og tværbrættet bankes fast med hammer og søm i hver side som på billedet.



Skruer

Meden spændes igen fast i høvlebænken, og tværbrættet skrues fast i hver side som på billedet.



Surring

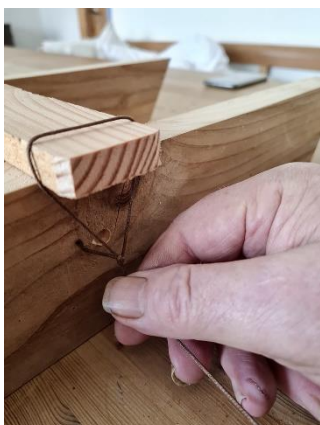
Der bores et hul i meden ca. 3,5 cm fra kanten.



1. Start med at binde en løkke på snoren med et pælestik.



4. Træk snoren rundt om tværbrættet og tilbage gennem hullet. Stram til. Dette gentages til snoren har været gennem hullet 6 gange



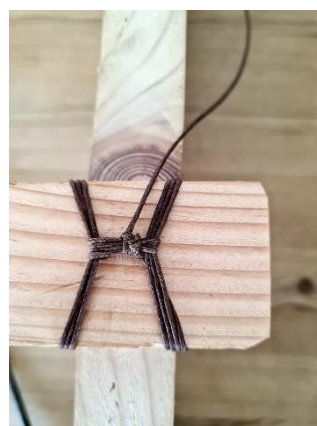
2. Sæt løkken rundt om tværbrættet på ydersiden af meden.



5. Løft snorene på tværbrættet op med en syl eller en skrue-trækker og stik snorens ende under og rundt tre gange. Stram godt til. Afslut med et halvstik.



3. Stik enden gennem hullet.



6. Træk sylen ud og stik den ind under de snore, du netop har bundet. Bind tre halvstik rundt om disse snore.

7. Klip snoren af og smelt enden med en tændstik eller en lighter.

8. Gentag i den anden side.