

Knob, stik og besnøringer

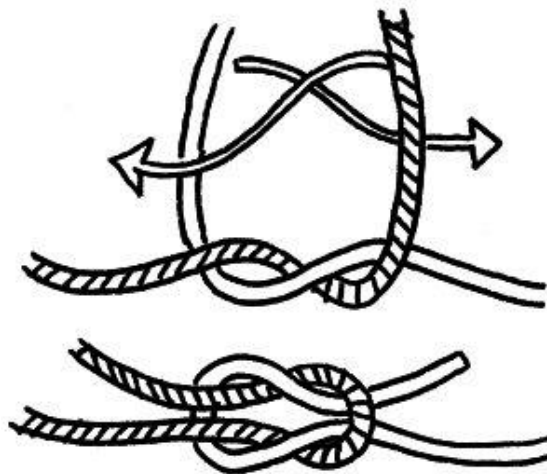
Hvert knob og stik har sine specielle egenskaber, og bruges forskellige steder. Når du færdes i naturen eller er til spejder, er det supergodt at kunne nogle basale knob og stik.

Du bruger besnøringer, når du skal surrer grene eller rafter stramt og sikkert sammen med tov til bivakker, broer, tårne eller andet af det, som spejderne kalder pionerarbejde.

Knob, stik og besnøringer kan bruges når der skal bygges bivuak, lejr, tårne, broer osv. af rafter. Du bruger knob, når du sejler, fisker, snører din sko, binder din jakke osv.

De 8 knob, stik og besnøringer er de mest brugbare, som mini-spejder og som junior-spejder.

Råbåndsknob



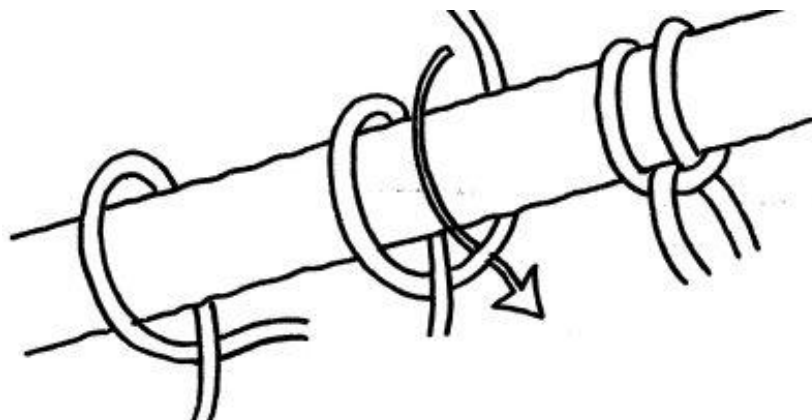
Et knob, som er let at løse. Du kan bruge det, når du skal binde to stykker tov sammen, som er lige tykke. Hvis de ikke er det, så brug flagknob (se nedenfor). Råbåndsknob kan være svært at løse op, hvis der er meget træk på.

Ottetalsstik



Ottetals-stikket bruger du, hvis du vil lave en stop-knude for enden af et reb.

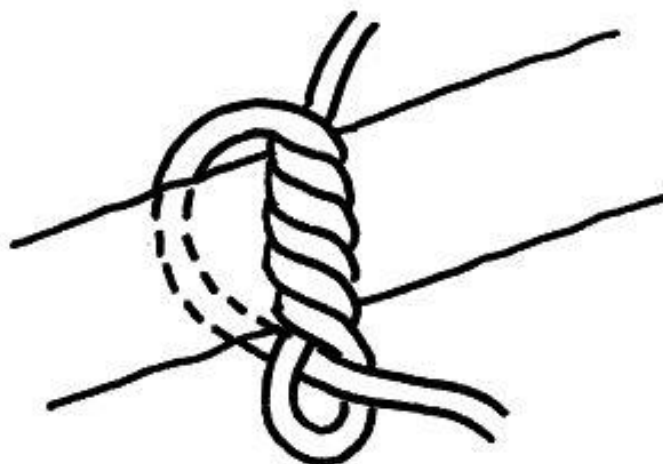
Dobbelt halvstik



Et af de mest almindelige stik. Det består af to halvstik, som vender ind imod hinanden. Du bruger det, hvis du skal binde noget til en pæl eller en ring, som skal kunne tåle træk fra alle retninger. Det kan være, når du fortøjer en båd for en kortere tid. Bruges også til at afslutte besnøringer.

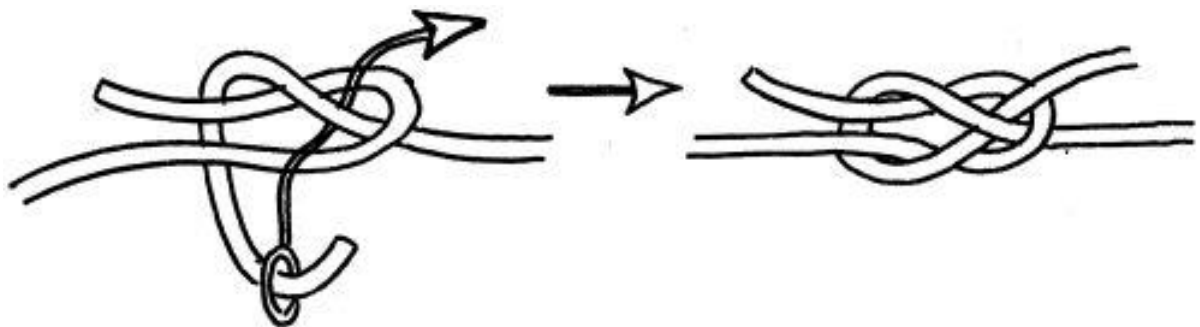
Et dobbelt halvstik kan løsne sig, hvis trækket skifter. Derfor skal du passe på, at den løse ende ikke bliver for kort.

Tømmerstik



Læg enden af tovet rundt om raften. Før den over tovet og mindst 3 gange rundt om sig selv. Tømmerstikket bruger du, når du skal starte en besnøring - eller hvis du skal trække en stor rafte.

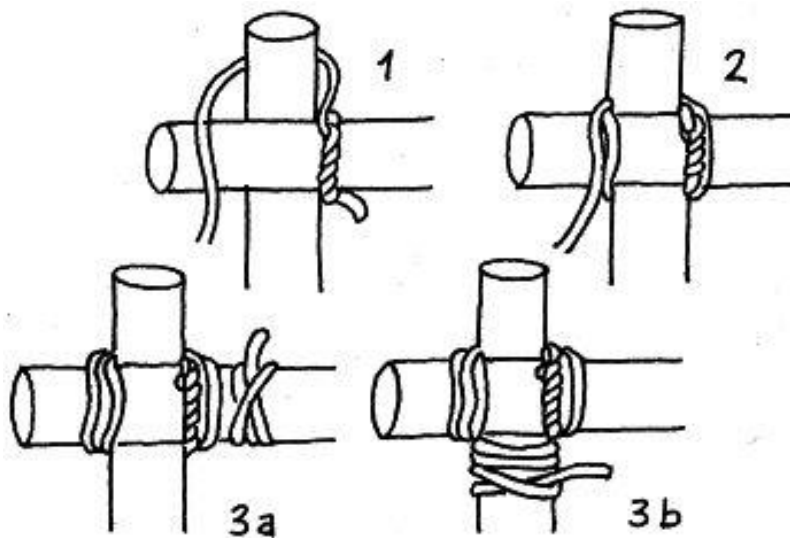
Flagknob



Flagknob bruger du, når du skal binde to stykker tov sammen, som ikke har samme tykkelse. F.eks. når du skal hænge et flag op. Lav løkken til højre af det tyndeste tov.

Vinkelbesnøring

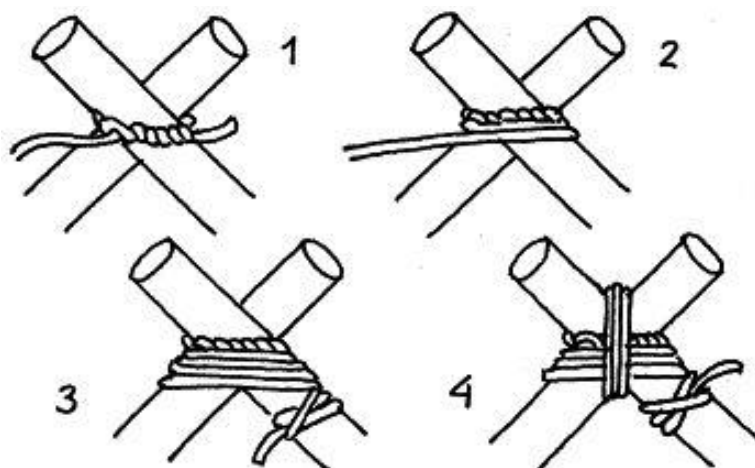
Hvis du skal samle to rafter i en ret vinkel bruger du en vinkelbesnøring.



Bind først et tømmerstik om den vandrette rafte. Sur bagom den lodrette - foran den vandrette og bagom den lodrette for neden, som du kan se det på tegningen. Du skal lægge mindst fire omgange reb - og hver omgang skal ligge indenfor den forrige omgang. Slut besnøringen med et par stramme tømmer - og som 3a eller 3b.

Krydsbesnøring

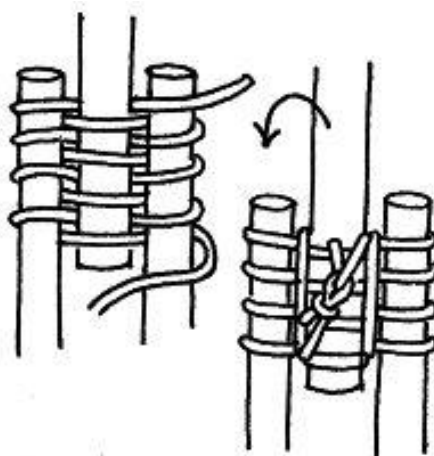
Hvis du skal samle to rafter i en vinkel, som ikke er ret, kan du bruge en krydsbesnøring. Den er let at lægge.



Slå et tømmerstik om begge rafter (1). Snør tovet nogle gange rundt om rafterne (2). En enkelt krydsbesnøring (3) sikrer mod bevægelse i én retning. Hvis du vil sikre mod bevægelse i begge retninger, skal du lægge lige så mange tømmerstik i den anden retning - og afslutte med et dobbelt halvstik (4)

Ottetalsbesnøring

Hvis du vil binde tre rafter sammen til en trefod, så kan du bruge en ottetalsbesnøring.



Læg rafterne parallelt med hinanden. De to skal ligge den ene vej - og den i midten skal ligge den anden vej. Begynd på midten og sur i ottetaller til hver side. Læg strammetømmerstik vinkelret på til sidst - og slut af med et råbåndsknob over raften i midten. Nu er rafterne klar til at blive vredet på plads - hvis de f.eks. skal bruges til en bro.