

# HADSTENSPEJDERNE HJEMMESPEJD

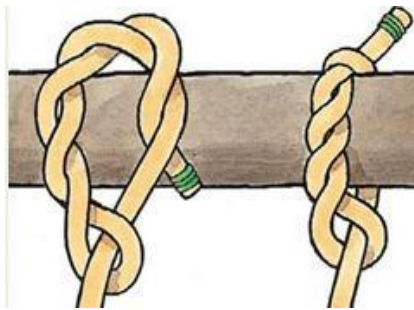
## OPGAVE: 22

## ALDERSGRUPPE: MINI/JUNIOR/TROP

### VINKELBESNØRING

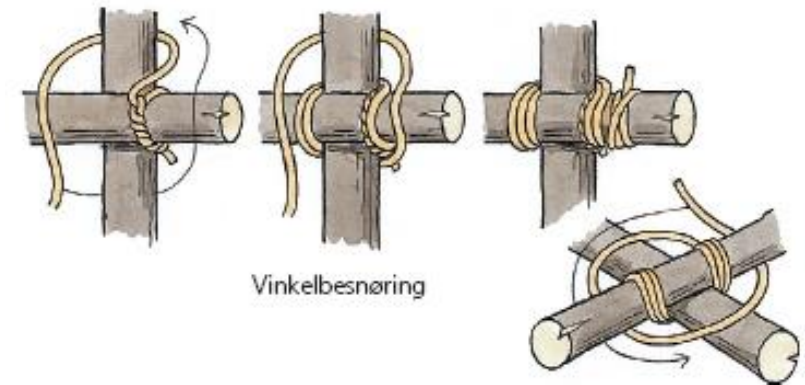
Star med at find 2 pinde, gå i haven eller skoven.

Vinkelbesnøringen anvender du til fastgøring af to rafter på tværs af hinanden. Den bruges, når du ikke må kunne dreje rafterne i forhold til hinanden. Derfor er det en af de vigtigste ting at kunne når man vil bygge med rafter. Der begyndes med et tømmerstik på den vandrette rafte :



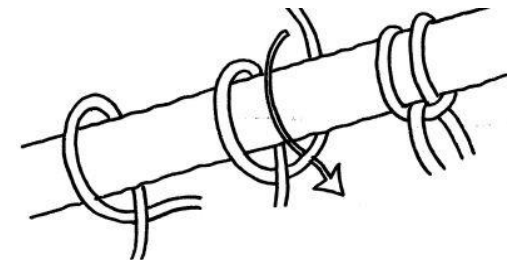
Se det på tegningen, hvordan du skal fortsætte.

Du skal lægge mindst tre omgange reb - og hver omgang skal ligge indenfor den forrige omgang.



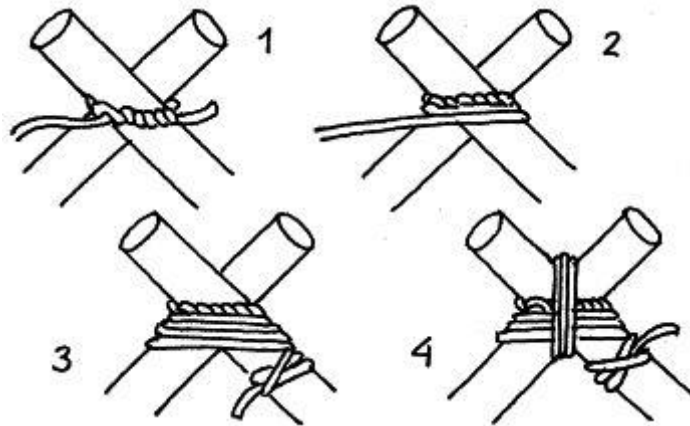
Vinkelbesnøring strammes ved, at du inden afslutningen lægger 3 viklinger parallelt med rafterne.

Du skal slutte besnøringen med et dobbelt halvstik:



## 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 tørn i den anden retning - og afslutte med et dobbelt halvstik (4)

Du skal tage et billede af dine besnøring og sende med som svar på opgaven.

Billede 1. Tømmerstik

Billede 2. Vinkelbesnøring

Billede 3. Krydsbersnøring

Billede 4. Dobbelt halvstik