Skrin

1 Start med de fire sideplankene. Puss alle endene med sandpapir. Bruk pussekloss så kantene ikke blir avrunda.

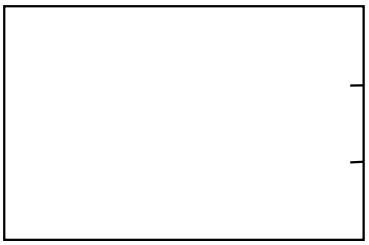
2 Mål bredden på planken og del tallet du får på tre.

Målet på din planke: _____ : 3 =

3 Bruk dette tallet og mål opp på den ene enden. Du skal sett to merker med blyanten. For at du skal slippe å løfte opp linjalen for hvert merke plusser du på tallet hele veien. På den måten blir det også mest nøyaktig.

Eksempel: Min planke er 9,1 cm bred. 9,1:3=3,03.

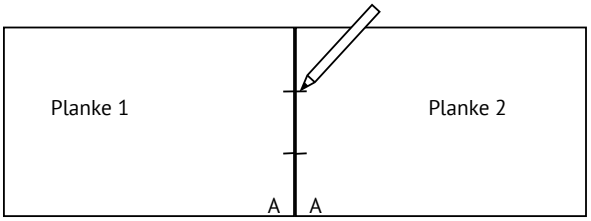
Det første merket settes på 3 cm, det neste på 6 cm. Bruk nyspissa blyant for å få det mest mulig nøyaktig.



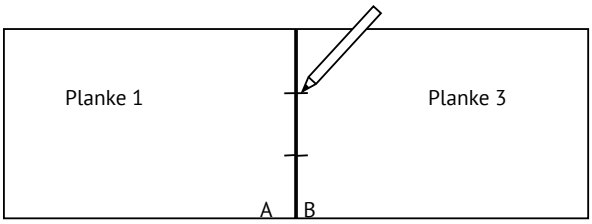
4 Disse to merkene skal nå overføres til alle de andre sidene.

Nå er det viktig at ingen planker snus på, de skal bare bytte plass underveis.

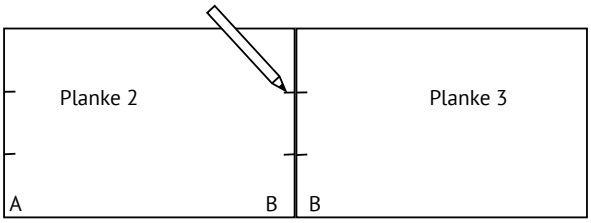
Den første er enkel. Legg en annen planke mot de første merkene og overfør merkene. Sett bokstavene A nederst i hjørnene, så du senere vet at disse skal settes sammen.



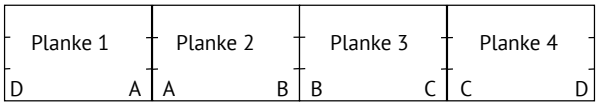
5 Bytt ut planke 2 med en ny planke, planke 3. Overfør merkene. Sett da bokstaven B på planke 3.



6 Overfør deretter B merkene fra planke 3 til motsatt side av A merkene du merket av på planke 2.

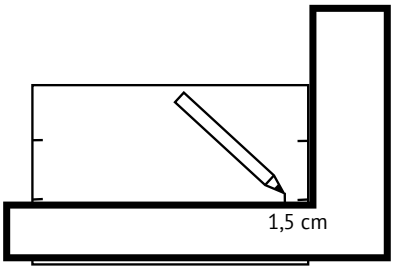


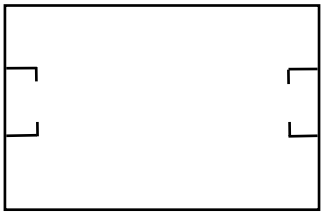
7 Fortsett slik til alle sider har fått merker og til hjørnene har en partner med samme bokstav. Det kan virke komplisert, men det er veldig enkelt. Bare pass på at ingen planker snus, de skal bare rokkeres.



8 Mål opp dybden på tappene: på hvert eneste punkt som nå er merket opp skal det måles 1,5 cm inn på planken. Her må det brukes vinkelhake og spiss blyant.

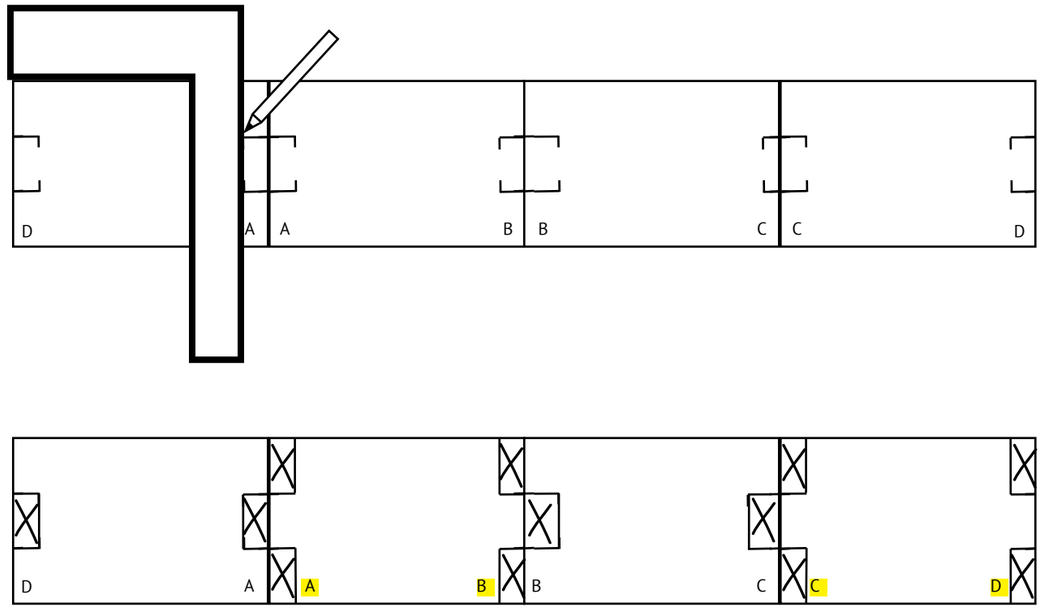
9





© kh-timen.no

10 Legg plankene etter hverandre med A mot A, B mot B osv. Legg en linjal inntil alle dine merker på 1,5 cm og tegn opp tappene slik illustrasjonen viser. Sett gjerne et kryss på bitene som skal fjernes.



11 Pass på at du skriver bokstavene på nytt der de står skrevet på delene som vil sages bort. Markert med gult på illustrasjonen.

12 Sag ut tappene med kontursag, elektrisk eller håndsag.

13 Prøv å sette sammen skrinet. Hvis delene ikke passer sammen tilpasses hullene med rasp/fil. Fest delen som må tilpasses i sløydbenken under filingen.

14 Puss tappene med sandpapir. Bruk pusseklosser så kantene ikke blir avrundet. Det kan være smart å brette sandpapir rundt en fil, perfekt pussekloss.

15 Sjekk om bunnen passer til skrinet. Noen ganger er det behov for en liten justering her. Sett skrinet oppå bunnen og tegn rundt innvendig. Lærer sager til på båndsag el.

16 **Montering**
Stryk lim inni alle tapper og nederste kant. Sett på plass bunnen før siste sideplank settes på.

Stram til med limtvinger ved behov. Få hjelp av lærer til dette.

17 Tørk av lim med vått tørkepapir. Det er viktig å få bort alle limrester da beisen ikke trekker inn der det er tørket lim.

18 **Lokket**
Bruk rasp og rund av kantene på begge plankene til lokket.

Fest lokket i sløydbenken mens det raspes.

Start å rasp på sidene hvor endeveden på treet er. Det er nemlig ofte veldig mye hardere å raspe på den siden. Det er dumt å raspe de lette sidene først, da det kan bli nesten umulig å raspe like mye de andre veiene.

Følg hele tiden med slik at kanten blir jevn. Tegn gjerne hjelpelinjer med en linjal som viser hvor mye som skal raspes på hver kant.

© kh-timen.no

19 Pass på å holde raspen i tilnærmet lik vinkel hele tiden. Man kan raspe en rett kant, eller man kan lage en bue.

20 Puss de raspede kantene med sandpapir.

21 **Knott**
Sett frem ulike trekuler, trehjul, treperler og ende-
knotter. Dette skal elevene lage en dekorativ knott av.

22 Prøv frem med ulike sammensetninger. Tre delene på en blomsterpinne for å se hvordan det blir. Avslutt med en endeknott. Eller en liten treknapp for å skjule hullet i siste perle.

23 Knip av blomsterpinnen i riktig størrelse tilpasset hvor stor knotten blir + 1 cm

24 **Overflatebehandling**
Tegn opp skrinet med knotten tre ganger og fargelegg på ulik måte.

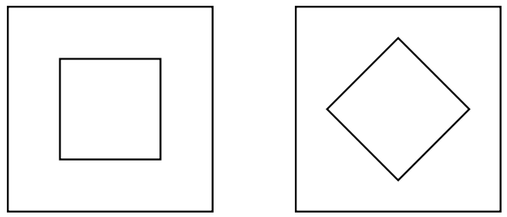
25 Beis eller mal delene utfra fargeskissen.

26 **Montering**
Bor et lite hull midt på det minste kvadratet i str tilpasset blomsterpinnen.

27 Ta lim i hullet og litt utenfor, putt blomsterpinnen i hullet.

28 Lim deretter knotten sammen del for del. Ta litt lim mellom hver kule/perle/hjul.

29 Lim sammen de to kvadratene på valgfri måte.



Lykke til!

© kh-timen.no