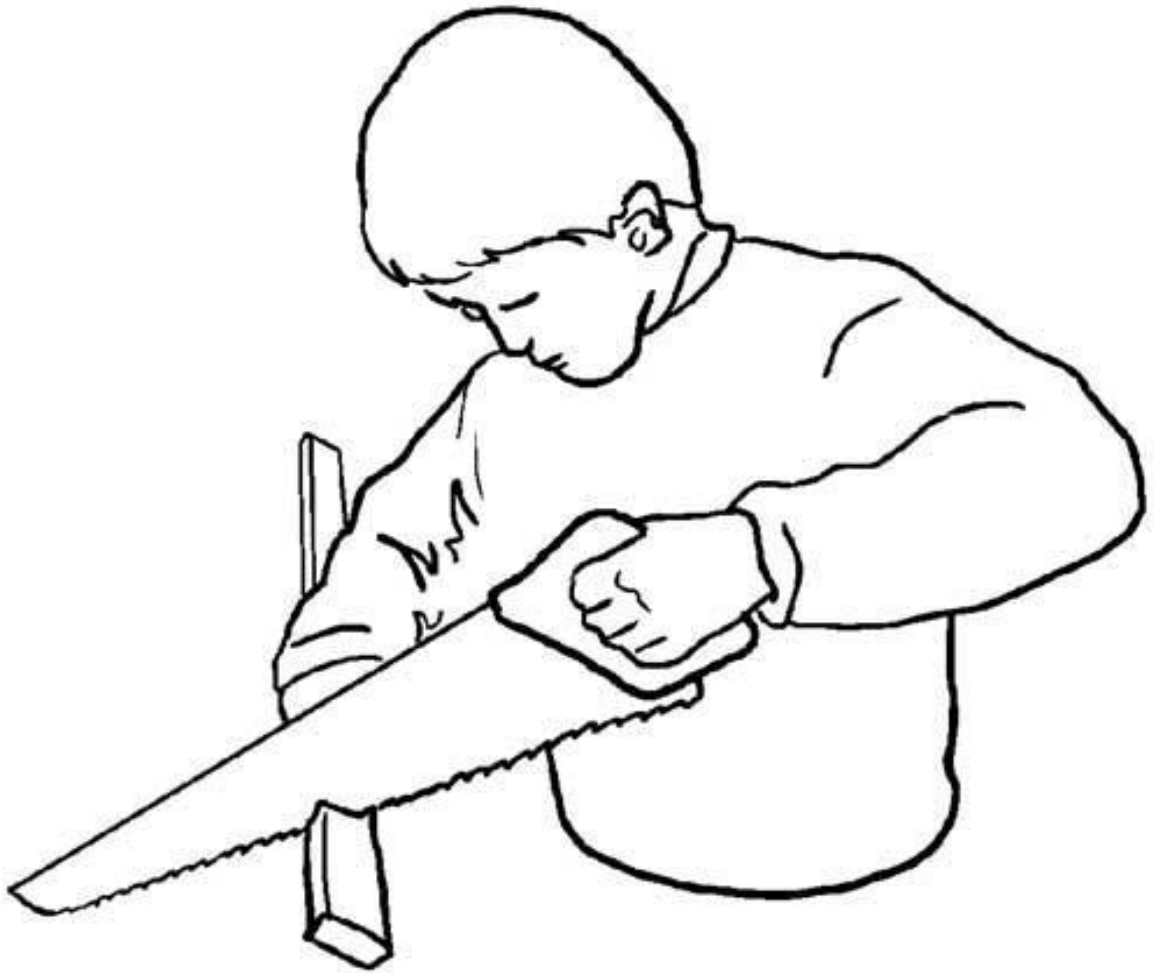


Sahaaminen käsikäyttöisillä sahoilla



Heidi Töhönen & Laura Rajala

MUISTA AINA TURVALLINEN TYÖSKENTELY!

- 1) Ennen sahaamisen aloittamista pue työtakki päällesi ja laita pitkät hiukset kiinni.

NOUDATA OHJEITA!



2) Tutustu työvälineisiin ja materiaaleihin ennen sahaamisen aloittamista.

Erilaisia sahoja:

kaarisaha käsisaha selkäsaha lehtisaha askartelusaha

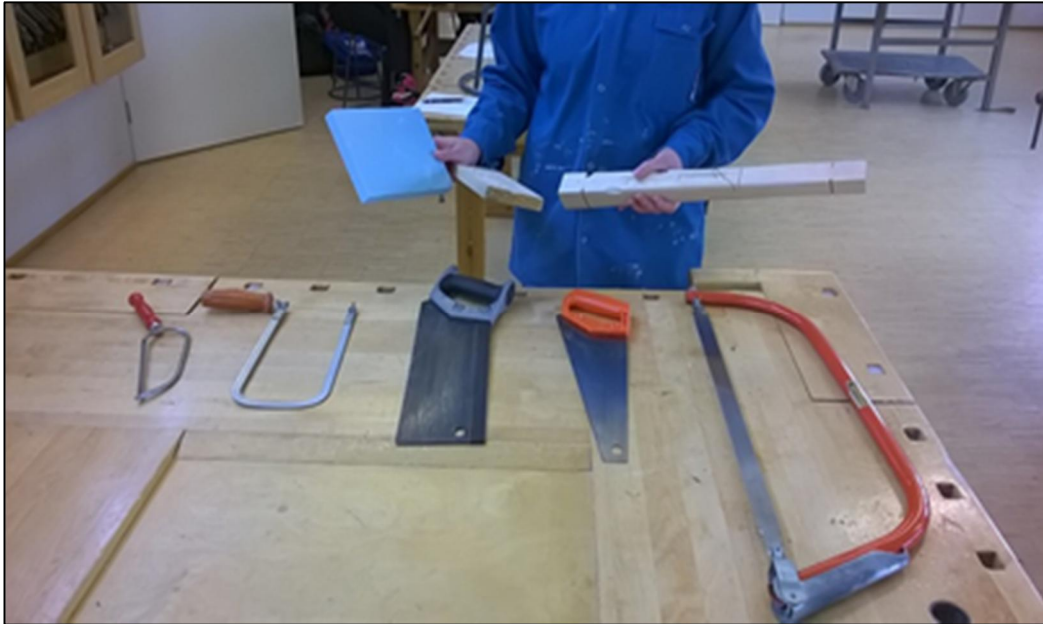


Muita sahaamisessa käytettäviä työvälineitä (luettelo vasemmalta oikealle à):

1. erikokoiset puristimet (valitse materiaalin koon ja paksuuden mukaan: isommalle puulle isompi puristin)

2. suorakulmain
3. sahauslaatikko

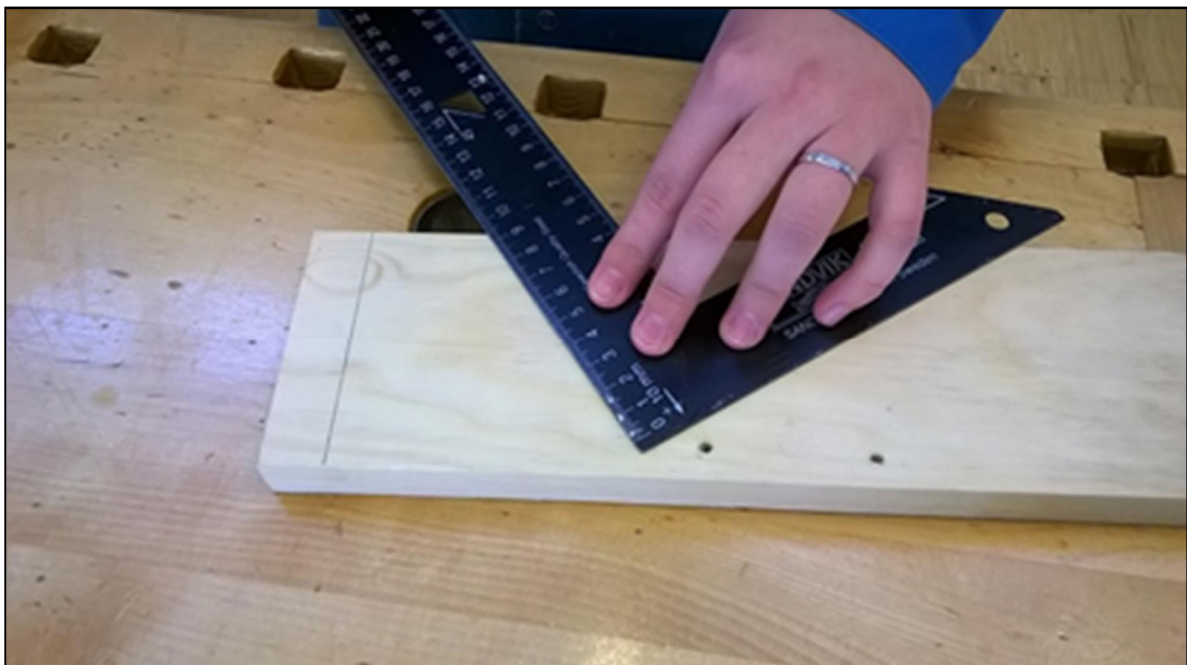
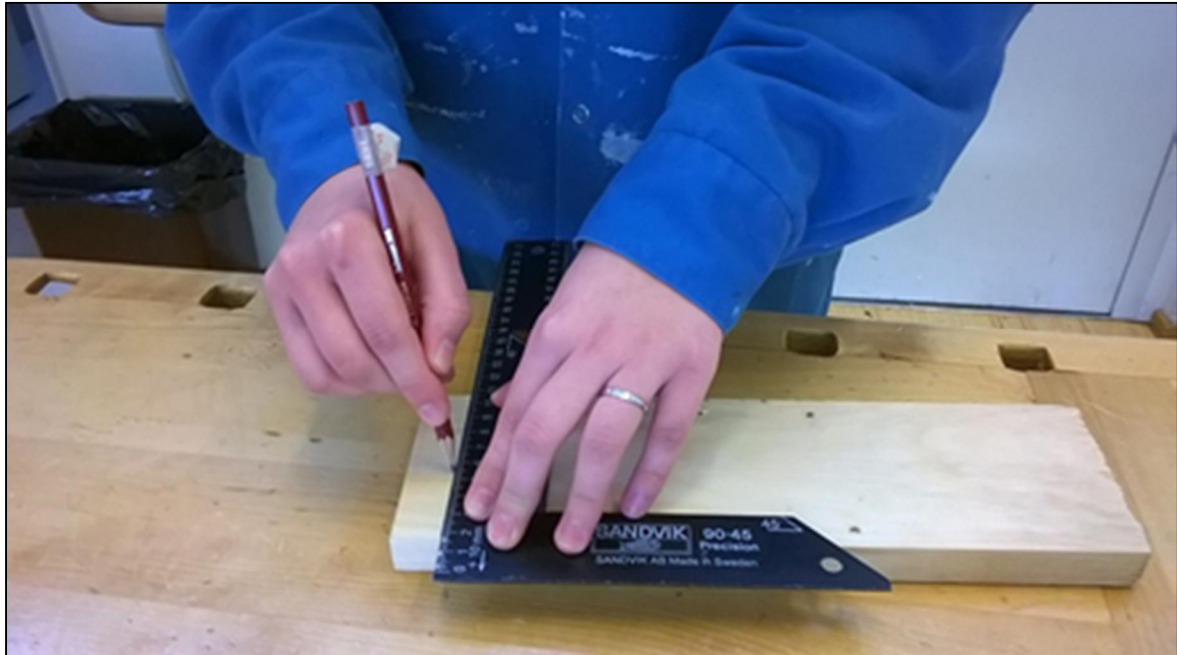
3) Valitse saha työstettävän materiaalin mukaan.



VI NKKI : Sahat valitaan yleensä sahattavan kappaleen koon mukaan: isommalle ja/tai paksummalle materiaalille tulee isompi saha. Esimerkiksi polttopuiksi tarkoitettuja puita voidaan sahata kaarisahalla, kun taas tarkkaa työtä vaativaan sahaukseen (esim. nukkekodin pienet kalusteet) voidaan käyttää askartelusahaa.

4) Merkitse sahauskohta sahattavaan kappaleeseen lyijykynällä.

Käytä suorakulmaita apuna merkin piirtämisessä.



5) Kiristä sahattava kappale höyläpenkkiin

VI NKKI : Sahauskohdan on hyvä olla mahdollisimman lähellä höyläpenkkiä.



VI NKKI : Huomaa merkitä sahauskohta kappaleen molemmille reunoille.



6) Sahaamisen aloittaminen

Tee aloitusveto kappaleeseen tukemalla sahaa peukaloa vasten: pidä sahaa noin 45 asteen kulmassa ja tee yksi veto sahalla itseesi päin.



Tämän jälkeen kappaleessa on kuvan mukainen aloituskohta.



7) Sahaaminen

Pidä sahaa sahaamisen aikana noin 45 asteen kulmassa.
Tue sahattavaa kappaletta toisella kädellä samalla kun sahaat.

ÄLÄ NOJAA!

Sahaaminen tapahtuu liikuttamalla sahaa hallitusti vuorotellen
itsestäsi pois päin ja itseesi päin.



8) Sahauksen lopettaminen

Tue sahattavaa kappaletta kädelläsi sahauksen loppuun asti.

ÄLÄ PÄÄSTÄ PALOJA PUTOAMAAN LATTI ALLE!

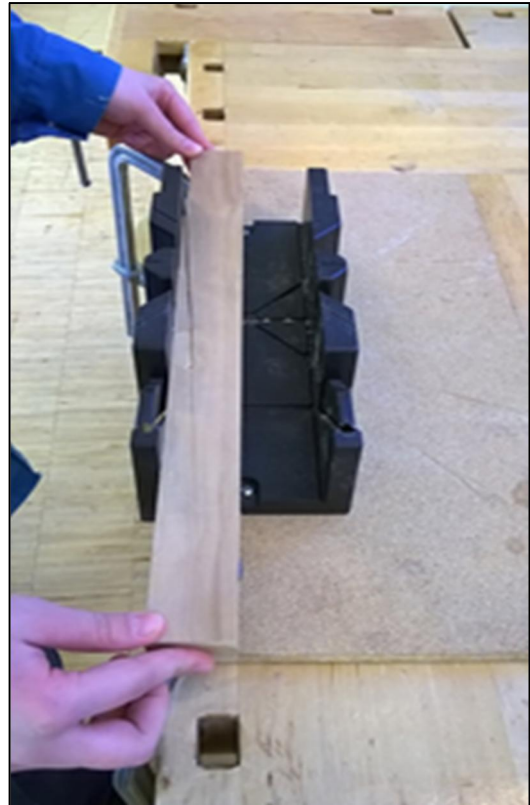


Halutun kulman sahaaminen:

1. Kiinnitä sahauslaatikko
höyläpenkkiin:



2. Aseta sahattava kappale
laatikkoon.



3. Sahaa haluttuun kulmaan.



4. Lopputulos

