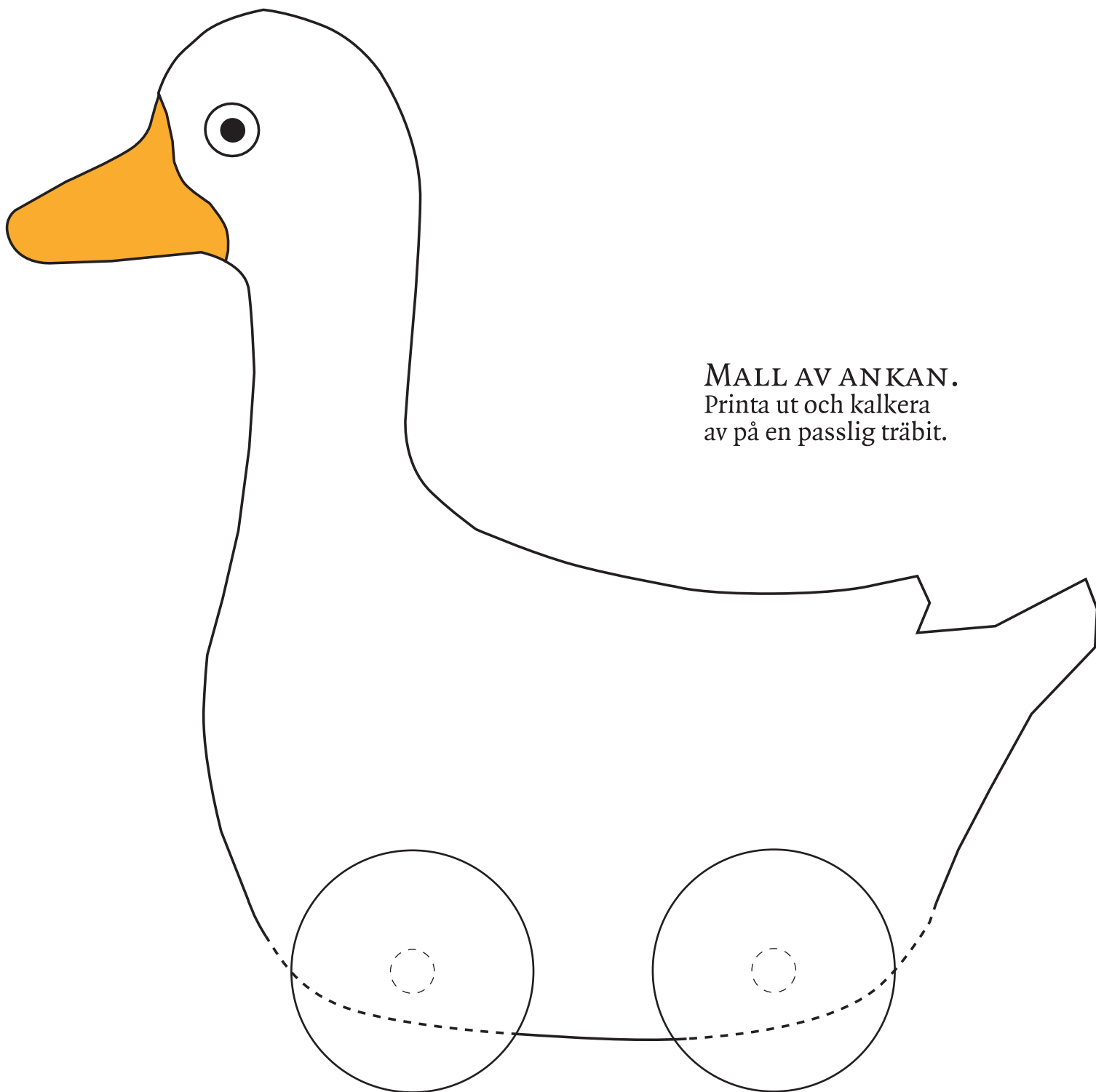


1 VANKANDE ANKA



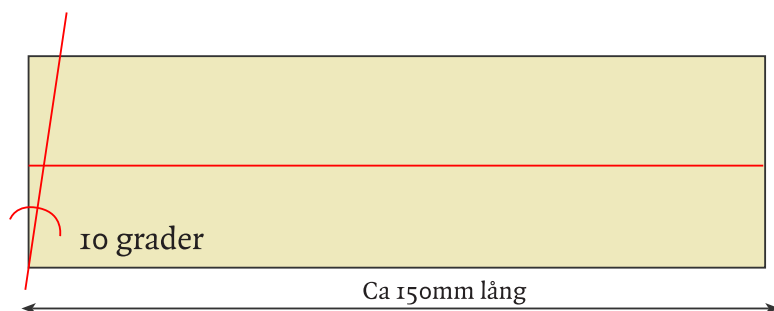
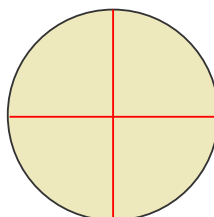
2

HJULEN OCH TILLVERKNINGEN AV DEM.

Det kan vara lite knepigt att göra hjulen så att ankan vankar.

Det gäller också att vara ytterst noga när man borrar hål för axeln.

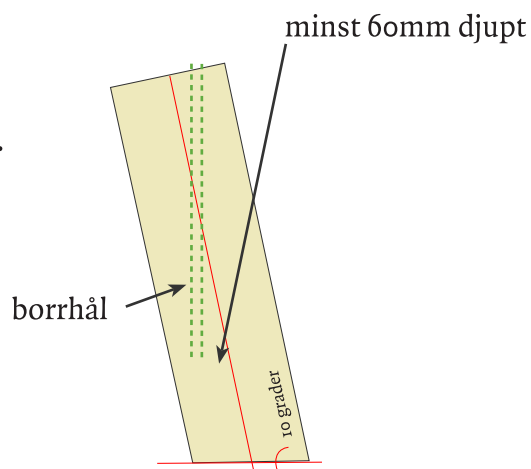
Rundstav med diametern 40mm



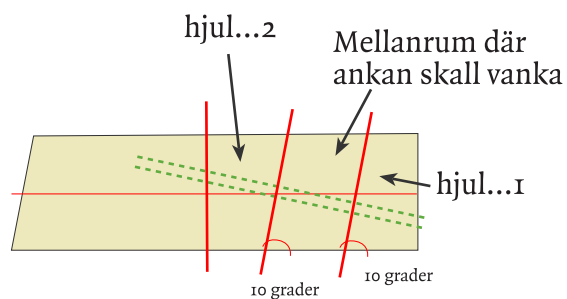
1 Mät ut mitten i ändan på rundstaven. Rita också ut linjer i mitten på sidan av rundstaven

2 Såga av rundstaven så att den får en 10 gradig lutning i ena ändan (Viktigt att sågningen sker exakt som ritningen visar, m a o så att linjen på rundstavens sida är exakt i mitten av snittet).

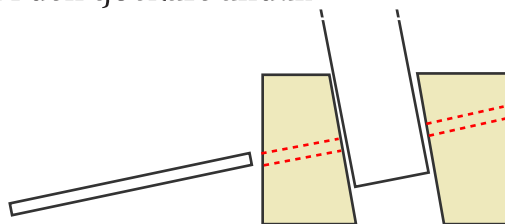
3 Stätt nu upp rundstaven så att den står på den snedsågade ändan. Borra ett hål genom hela rundstaven (eller minst 60mm) uppifrån. Notera att borrhålet nu går snett genom rundstaven.



3



4 Såga ut hjul nr 1, mellanrummet där ankan skall vanka och hjul nummer 2. (mellanrummet skall vara ca 20mm om ankan är 18mm tjock, hjulen kan vara 25mm i den tjockare ändan)



5 Mellan hjulen kommer en axel gjord av 6mm rundstav.

6 Ankan placeras mellan hjulen.

Tips!

Hur hitta mitten av en cirkel?

Ta ut radien ur cirkeln..... $\frac{\text{diametern}}{2}$ =radien



Rita med hjälp av en passare tre stycken halvcirklar, dessa skär varandra i mittpunkten