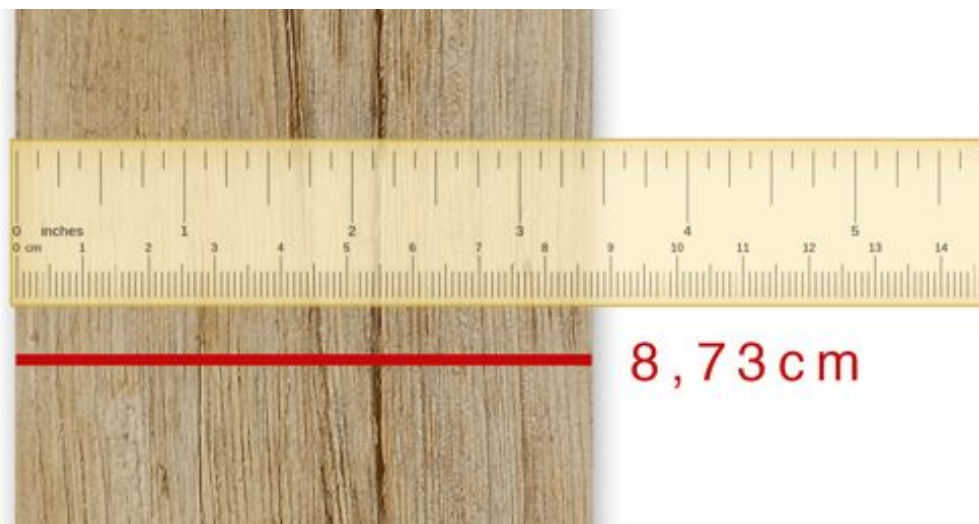


DELE FLATER MED LINJAL

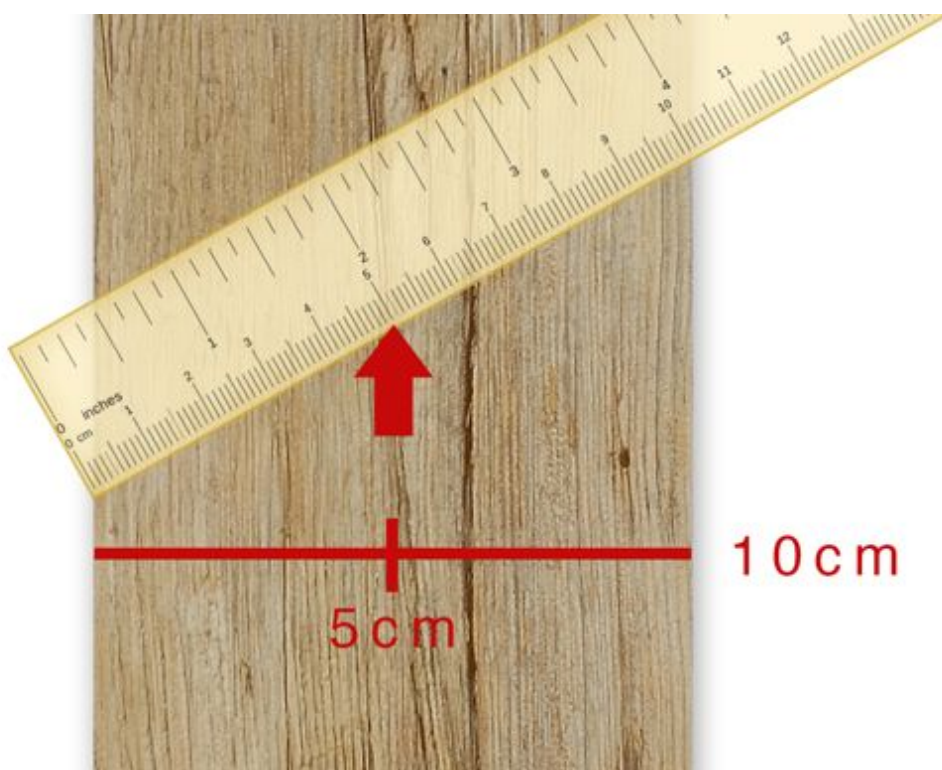
Dette er en teknikk brukt for å dele flater inn i 2 eller flere deler. Teknikken er brukt av flere snekkere og håndverkere og blitt praktisert i mange år.



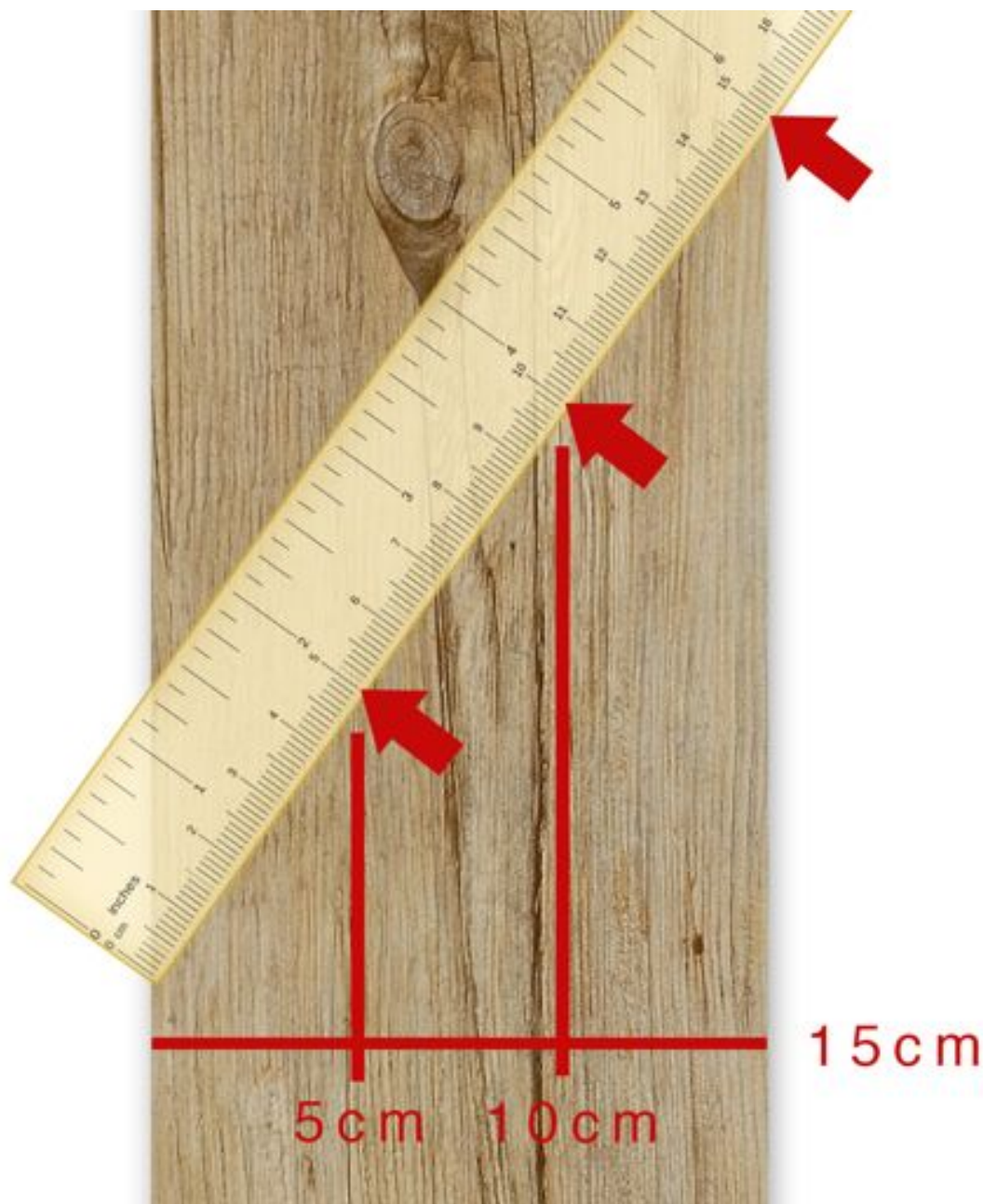
I dette eksempelet har vi en planke på 8,73 cm. Dette er en sum som kan være vanskelig å dele i hodet, men med denne teknikken er det svært enkelt å dele planken inn i 2 eller flere like store deler.

Idéen bak denne teknikken er å finne et tall som kan deles på det tallet du ønsker å dele flaten inn i. For eksempel; om du ønsker å dele 8,73cm på 2, kan man tenke seg at det er enkelt å dele tallet 10 på 2 (som blir 5).

Ved å legge linjalen slik at 0 ligger på den ene kanten, og vri linjalen som vist på bildet under, slik at den andre siden viser 10, kan man se på tallet 5. Punktet hvor tallet ligger, er midt mellom 0 og 10, og er derfor også midt på flaten. Midten på planken ligger nå der 5-tallet ligger.



La oss ta et annet eksempel. Du har samme planke foran deg, som er 8,73cm bred. Du ønsker å dele bredden i tre. Tenk da på hvilket tall som enklest kan deles på tre. 15 kan være et godt svar! $15 / 3 = 5$. Legg linjalen med 0-siden på kanten av planken, og snu linjalen slik at tallet 15 ligger på andre enden.



Om du så setter et punkt på 0, 5, 10 og 15, kan man se at flaten er delt i tre like store deler. I dette tilfellet, kunne man også tatt utgangspunktet i tallet 10, i stedet for 15. 10 kan deles på 3, hvor 33,3 blir det første punktet, 66,6 blir neste.

Om planken skulle deles i 4, kunne man enten valgt 20, hvor 5-ere blir punktene man markerer ved, eller man kunne valgt 10 hvor 2.5, 5 og 7.5 viser hvor flaten deles. Tanken er å runde opp til det tallet man kan dele med ønsket antall deler. Ved å tegne streker ned til en horisontal linje, fra punktene man setter opp (som vist på illustrasjonen over) kan man enkelt dele hvilken som helst flate i ønsket antall deler.