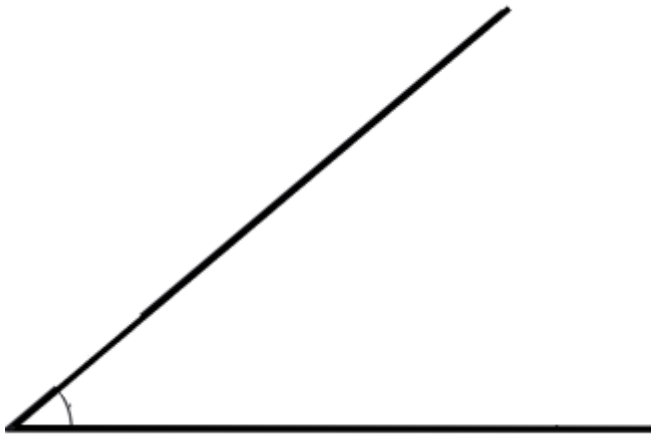


5.2 Vinklar



Vinkelns delar

För att visa en vridning kan vi rita en *vinkel*. Vinkeln markeras med en *båge*.
En vinkel ritas med två *strålar* som möts i en punkt – *vinkelspetsen*
Strålarna kallas *vinkelben*.



5.2 Vinklar



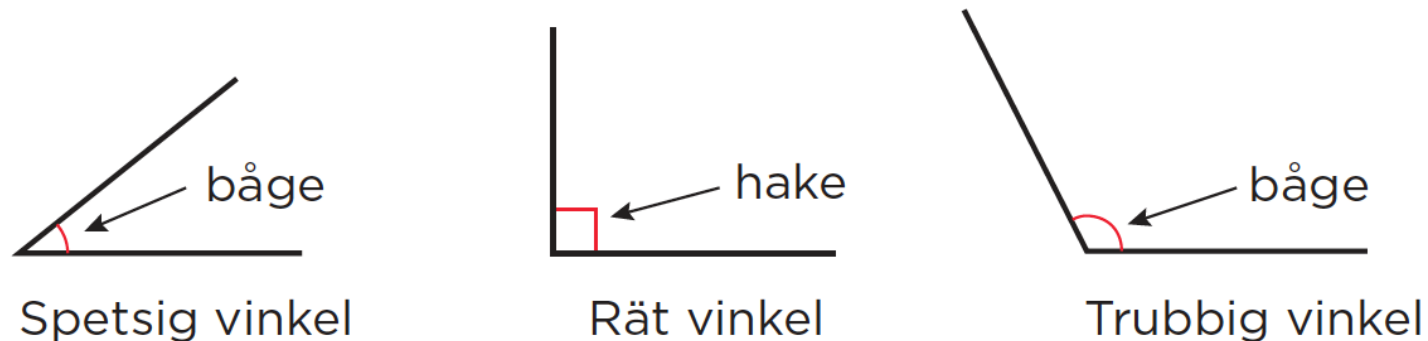
Olika slags vinklar

En vinkel som är 90° kallas för *rät*. En rät vinkel markeras med en *hake*.

Om vinkeln är *mindre än 90°* är det en *spetsig vinkel*.

Är vinkeln *större än 90°* är det en *trubbig vinkel*.

Spetsiga och trubbiga vinklar markeras med en *båge*.



5.2 Vinklar

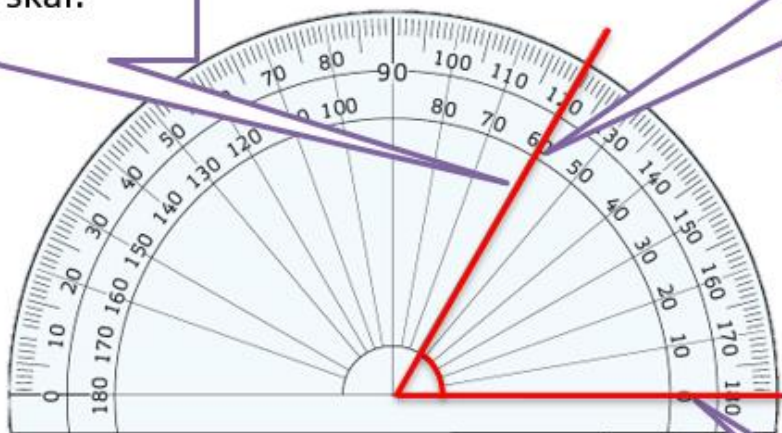
Mäta vinklar med hjälp av en gradskiva

Vinklar mäts med en **gradskiva**.



Läs av var den andra vinkelbenet skär.

Vridningen startar i 0° .
Denna vinkel är 60° .



Placera gradskivan så vinkelbenet går genom 0° och 180° .

5.2 Vinklar

Sidovinklar

Två eller flera vinklar som ligger bredvid varandra kallas sidovinklar.

Tillsammans blir alltid sidovinklar 180° .

Om tex vinkel x är 45° så blir dess sidovinkel $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$.

