

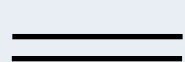
GEOMETRISKA OBJEKT

Viktiga begrepp



Linje

Saknar begränsning.
Kan vara rät eller böjd.



Parallella linjer

Två eller flera linjer som
aldrig korsar varandra.



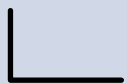
Stråle

En del av en rät linje.
Begränsning åt ena hållet.



Sträcka

En del av en rät linje.
Begränsning på båda hållen.
Kan mätas.



Hörn

Där sidorna möts.



Diagonal

En diagonal är en sträcka
mellan två hörn.



Vinklar

Vridning mellan två strålar.
Finns trubbig.



Rät vinkel

90 grader.
Markeras med en **hake**.



Trubbig vinkel

Större än 90°.
Mindre än 180°.
Markeras med en **båge**.



Spetsig vinkel

Mindre än 90°.
Markeras med en **båge**.

Polygoner/ Månghörningar med egna namn



Parallelogram

- Fyra sidor
- Parallella sidor
- 2 vinklar som är mitt emot varandra är lika stora



Romb

- Parallelogram
- Alla sidor är lika långa



Rektangel

- Parallelogram
- Alla vinklar är räta



Kvadrat

- Parallelogram
- Alla sidor lika är långa
- Alla vinklar är räta



Triangel

- Tre sidor
- Tre hörn

Geometriska mått



Omkrets

Längden runt en
tvådimensionell figur.



Area

Ytan inom en tvådimensionell
figur.



Volym

Hur mycket utrymme en
tredimensionell kropp rymmer.