



Cirkelsektor

En cirkelsektor er en del af en cirkel, der er afgrænset af to radiusser og en bue. Den kan beskrives ved sin vinkel i centrum og sin bue.

For at beregne arealet af en cirkelsektor, kan man bruge følgende formel:

$$A = \frac{\theta}{360} \cdot \pi r^2$$

hvor  $A$  er arealet,  $\theta$  er vinklen i centrum i grader, og  $r$  er radiusen.

