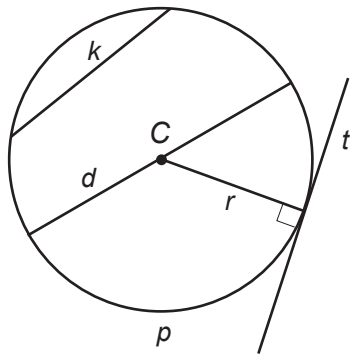


Cirkler



C : centrum for cirklen

p : cirkelperiferien

d : cirkelns diameter

r : cirkelns radius ($r = \frac{1}{2} \cdot d$)

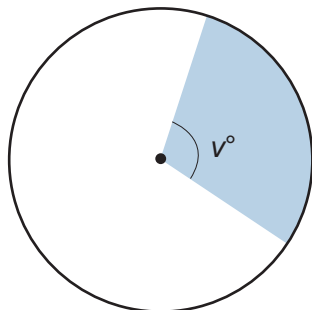
t : tangent til cirklen

k : korde til cirklen – den længste korde er d

Areal: $A = \pi \cdot r^2$

Omkreds: $O = 2 \cdot \pi \cdot r$

$$O = \pi \cdot d$$



Cirkeludsnit

Areal af cirkeludsnit:

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