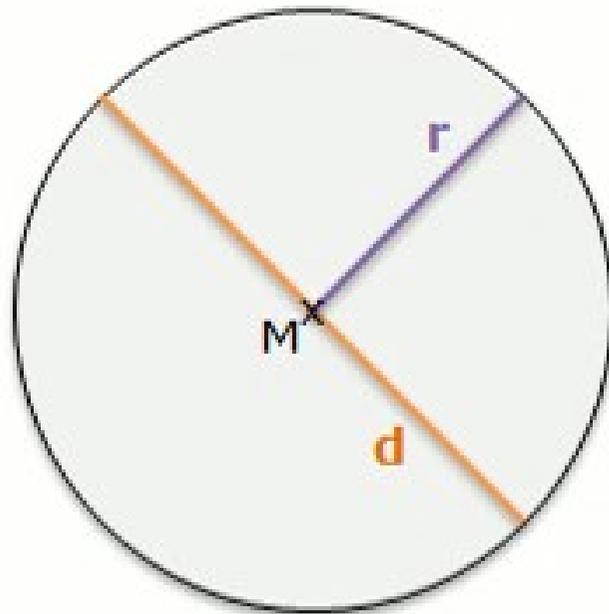


Kreisfläche und Kreisumfang



Für einen Kreis mit Radius r und Durchmesser d gilt:

Durchmesser d : $d = 2 \cdot r$

Kreisfläche A : $A = \pi \cdot r^2$ oder $A = \pi \cdot \left(\frac{d}{2}\right)^2$

Kreisumfang U : $U = 2 \cdot \pi \cdot r$ oder $U = \pi \cdot d$