

Spickzettel

Umfang

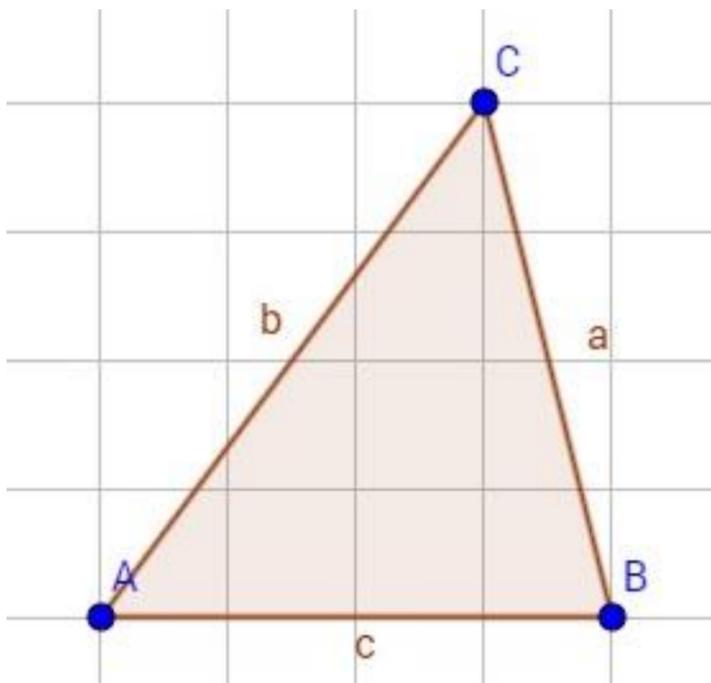
Was ist das?

Der Umfang ist die Strecke, die man zurücklegen müsste, wenn man einmal um die Figur laufen würde oder anders ausgedrückt die Länge aller äußeren Linien einer Figur.

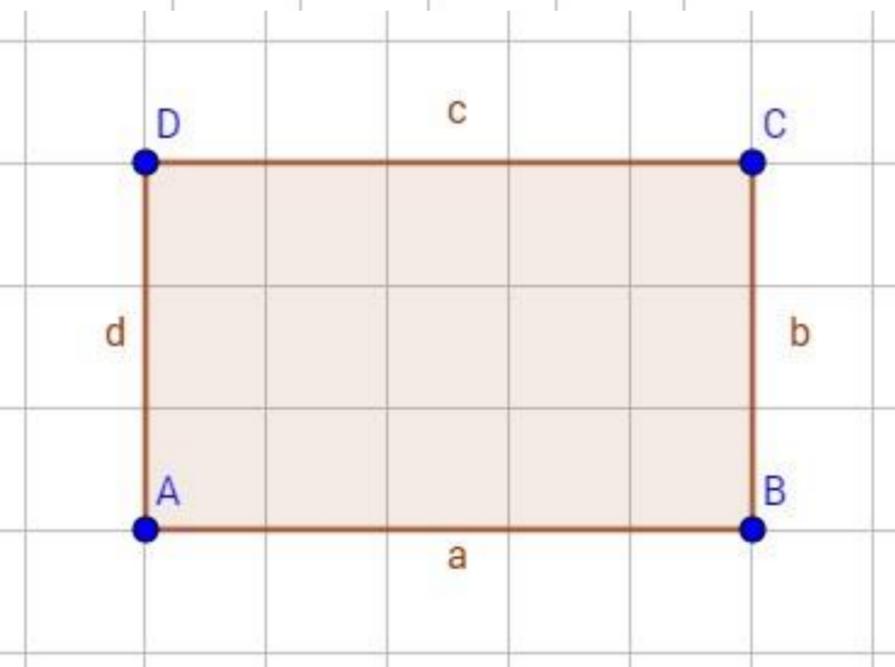
- U ist das Symbol für Umfang

Berechnen

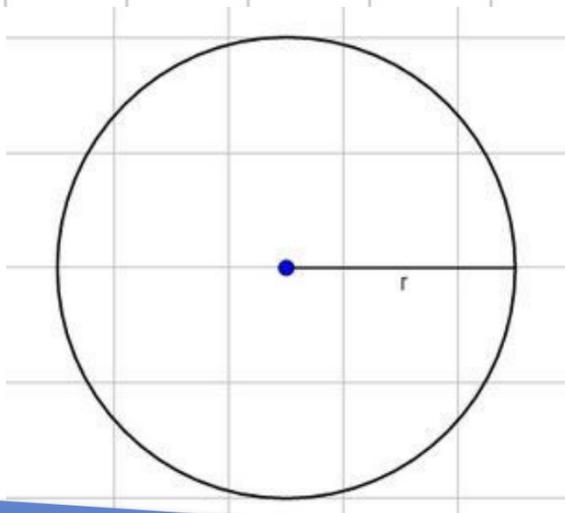
Um den Umfang zu berechnen müsst ihr alle Seiten der Figur addieren.



$$U = a + b + c$$



$$U = a + b + c + d$$



Beim Kreis ist es jedoch etwas anders:

$$U = 2 \cdot \pi \cdot r$$

