

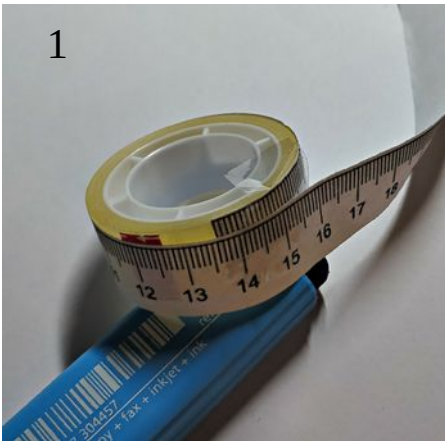
Versuche mit Kreisen

Du brauchst ein **Maßband** oder einen Drucker, mit dem du diese Seite ausdruckst und dann das Maßband ausschneidest.

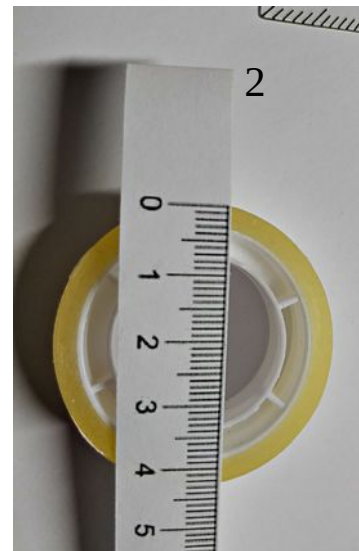
Jetzt suchst du dir **3 Gegenstände**, die du Rollen kannst, z.B ein gerades Glas, eine Konservendose, eine Rolle Tesafilm (nee, die hab ich schon), oder ...

Aufgabe 1:

Erst misst du einmal außen herum (**Umfang U**)
So wie in Bild 1



Miss nun einmal, wie breit der Gegenstand ist (**Durchmesser D**)
So wie in Bild 2:

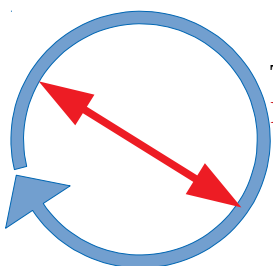


Aufgabe 2:

Schreibe die Werte in die Tabelle (Wenn du keinen Drucker hast, ins Heft!)

Danach rechnest du immer Umfang geteilt durch Durchmesser. Schreibe die Zahl in die letzte Spalte

| Gegenstand | Umfang U | Durchmesser D | Rechne! U : D |
|------------|----------|---------------|------------------|
| Tesarolle | 13,6 cm | 4,3 cm | $13,6 : 4,3 = ?$ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Tipp Blau ist der Umfang
Rot der Durchmesser

