

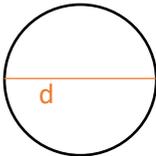
Kreise messen

Partnerarbeit

1. Schneidet ein längeres Stück Schnur ab.
2. Sucht euch kreisrunde Gegenstände im Schulzimmer. Messt den Umfang dieser Gegenstände, indem du die Schnur um den Gegenstand legst und danach am Lineal abmisst, wie lange dieses Schnurstück ist. Wichtig: Arbeitet genau!



3. Miss den Durchmesser des Gegenstandes. Trage all dies in die Tabelle ein.



4. Berechne das Verhältnis zwischen Umfang und Durchmesser.

Objekt	u (Umfang)	d (Durchmesser)	$\frac{\text{Umfang}}{\text{Durchmesser}}$

5. Das fällt mir auf: