



Wie schwer sind die Gegenstände?



Balkenwaage



Personenwaage



Schalenwaage



Federwaage



alte Küchenwaage



elektronische W.

Balkenwaage: Ein Balken dreht sich in der Mitte um eine Stütze. Zwei Waagschalen hängen am Balken. Gewogen wird mit Gewichtssteinen. Eine Balkenwaage kannst du selber herstellen.



Schalenwaage: Wie bei der Balkenwaage, aber die Schalen sitzen auf dem Balken.

Federwaage: Halte die Federwaage am Griff fest und hänge den Gegenstand an den Haken. Für Gegenstände, die du nicht anhängen kannst, verwende einen Sack oder ein Gefäß.

Küchenwaage: Früher mit verschiebbaren Gewichten, heute meist elektronisch.

Personenwaage: verschiedene Bauarten, heute meist elektronisch.

1. Miss mit einer geeigneten Waage das Gewicht von Gegenständen im Schulzimmer. Trage die Masse in die Tabelle ein. Fülle die leeren Zeilen mit eigenen Messungen.

Was?	Gewicht	Was?	Gewicht
Buch			
Stuhl			
Person			

Messungen auf dem Pausenplatz

Nimm verschiedene Säcke und Gefäße mit und fülle diese mit verschiedenen Materialien (Kies, Sand, Wasser...) und miss das Gewicht.

Notiere dein Vorgehen und deine Beobachtungen.

Was?	Gewicht	Was?	Gewicht
Migros Sack mit Kies			