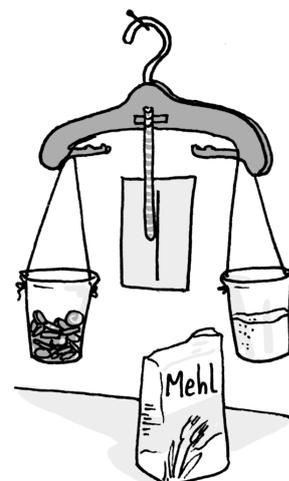


Anleitungen befolgen

- 1** Lies die Anleitung von Patrik, wie man eine Waage herstellt.

Nimm zwei gleiche Joghurtbecher und stich dann am oberen Rand mit einem Nagel zwei gegenüberliegende Löcher. Dann fädle bei beiden Bechern einen gleich langen, starken Faden durch die Löcher. Verknote ihn dann. Dann zeichne auf einem Stück Karton in die Mitte einen langen senkrechten Strich. Dann befestige am Mittelpunkt eines Kleiderbügels mit Klebeband einen Strohhalm. (Er muss senkrecht nach unten zeigen.) Dann klebe den Karton an die Wand. Hänge dann den Kleiderbügel davor auf. Wenn der Bügel frei hängt, soll der Strohhalm auf den Strich zeigen. Dann probiere mit Euro- und Cent-Münzen aus, ob die Waage funktioniert: Gib die Anzahl der Münzen mit dem entsprechenden Gewicht, also z. B. 100 g, in den einen Becher und dann leere so viel von dem, was du wiegen möchtest, z. B. Mehl, in den anderen. Wenn die Waage im Gleichgewicht ist, dann zeigt der Strohhalm genau auf den Strich.



1 Cent
Gewicht:
2,30g



10 Cent
Gewicht:
4,10g



1 Euro
Gewicht:
7,50g



2 Cent
Gewicht:
3,06g



20 Cent
Gewicht:
5,74g



2 Euro
Gewicht:
8,50g



5 Cent
Gewicht:
3,92g



50 Cent
Gewicht:
7,80g

Also für 100 g brauche ich zwölf 50-Cent-Münzen, eine 10-Cent- und eine 1-Cent-Münze ... das sind 6,11 Euro.



Quelle: Österreichische Nationalbank

- 2** Schreibe eine Material-Liste mit Mengenangabe zum Text.

Man braucht: 2 gleiche Joghurtbecher,

.....

- 3** Patrik verwendet sehr oft „dann“. Schreibe den Text verbessert und mit Absätzen in dein Heft. Die Wörter aus dem Wortkasten helfen dir.

danach ::: jetzt ::: und ::: anschließend ::: zum Schluss

- 4** Bastelt die Waage und bestimmt das Gewicht verschiedener Dinge.

Oder vergleicht zwei Dinge: Schätzt vorher, ob sie gleich schwer sind oder welches der leichtere bzw. der schwerere Gegenstand ist.

