

Mathe

vom 30.03. bis 03.04.2020

		Name:	
Lernbereich	Was?	Aufgaben	Fertig
 Mathe		1.) Gleich-Gewicht Messen mit nicht-standardisierten Größen	
 Mathe		2.) Wer bin ich? Rätsel	
 Mathe		3.) Gewichtssteine	
 Mathe		4.) AHS. 40/41	
 Mathe		5.) Anton-App	

Mitteilungen:

2.) Drucke das Arbeitsblatt aus und bearbeite es ODER schreibe in dein Heft: "Wer bin ich? (Rätsel)" und darunter die Lösungen.

3.) Fertige die Tabelle an und schätze die Gewichte. Das AB „Ganz schön gewichtig!“ hilft dir beim Schätzen.
Sieh dir anschließend das Video auf meiner Website an und vervollständige anschließend die Tabelle!
Das Video ist spätestens am Mittwoch verfügbar.

5.) Wenn du alle deine Aufgaben geschafft hast, darfst du dich mit den gepinteten Matheaufgaben für diese Woche beschäftigen.

Gleich-Gewicht

Wiege verschiedene Gegenstände mit Gummibärchen, Büroklammern, Bohnen oder Erbsen auf.

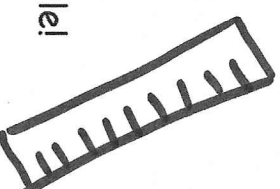
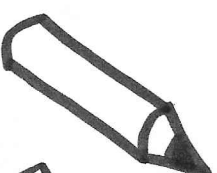
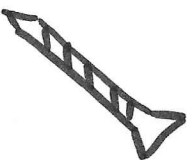
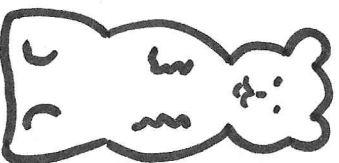
Du brauchst:

- deine Kleiderbügelwaage oder eine Balkenwaage
- verschiedene Gegenstände (z.B. Radiergummi, Lineal, einen Stift)
- Büroklammern, Gummibärchen, Bohnen, Erbsen, Schrauben oder Ähnliches

Und so geht's:

1. Wiege die Gegenstände mit den Büroklammern, Gummibärchen oder Ähnlichem.
2. Schätze vorher: Wie viele Büroklammern oder Ähnliches wiegen wohl soviel wie der Gegenstand?
3. Wiege dann die Gegenstände mit den Büroklammern oder ... und schreibe deine Ergebnisse in die Tabelle!

	gewogen mit ...		gewogen mit ...	
Gegenstand	geschätzt	gewogen	geschätzt	gewogen

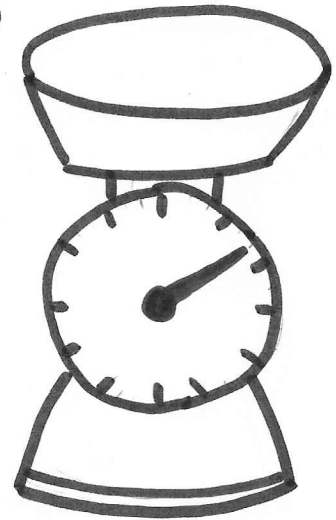


Wer bin ich ?

1. Wer bin ich?

Ich stehe oft in der Küche. Deine Mama braucht mich, wenn sie die Zutaten für einen Kuchen abwiegen will. Natürlich sage ich dir auch, was eine Tomate wiegt.

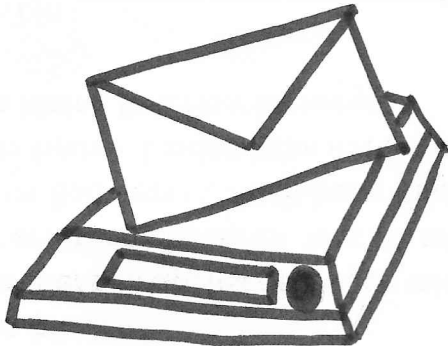
Ich bin _____.



2. Wer bin ich?

Du findest mich selten bei dir zu Hause. Ich kann dir verraten, wieviel ein Liebesbrief wiegt. Auch eine Büroklammer oder einen Legostein kann ich verkraften. Nur bei einer Packung Milch oder einem Schulrucksack gehe ich in die Knie.

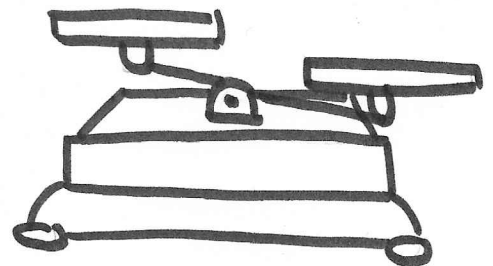
Ich bin _____.



3. Wer bin ich?

Ich bin oft in Schulen zu finden. Ich habe keine Striche, die dir das Gewicht anzeigen. Für mich brauchst du kleine oder große Gewichtssteine. Diese legst du auf einen der beiden Teller. Aber du musst auch ein bisschen rechnen, um das Gewicht für ein Mathebuch zu bestimmen.

Ich bin _____.

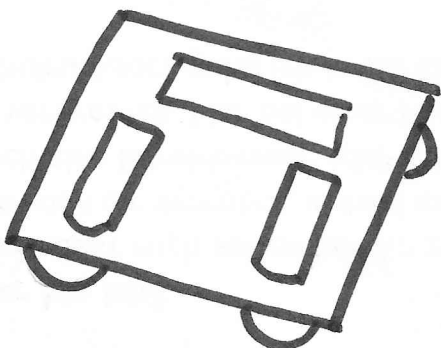


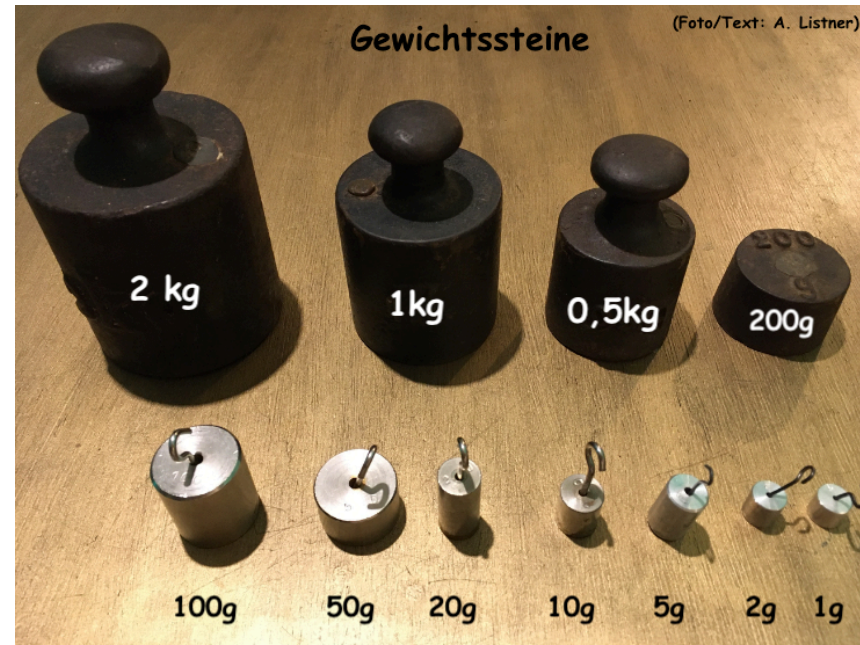
4.

Wer bin ich?

Besonders Erwachsene mögen mich manchmal nicht. Ich erinnere sie daran, was sie wiegen. Meist stehe ich im Bad herum. Auch beim Kinderarzt kannst du mich finden. Leider kann ich dir nicht sagen, was eine kleine Briefmarke wiegt.

Ich bin _____.





Wenn Gegenstände immer mit unterschiedlichen Dingen (*Nicht-Standardmaßen wie Steckwürfeln oder Ähnlichem*) gewogen werden, ist das recht ungenau. Deshalb gibt es die Gewichtssteine (Wägestücke) wie du sie oben auf dem Bild sehen kannst. Du kannst nun mit einer Tafelwaage abwiegen, wie schwer verschiedene Dinge sind.

Aufgaben:

- 1.) *Fertige in deinem Matheheft eine Tabelle mit 3 Spalten und 7 Zeilen an.*

Gegenstand	geschätztes Gewicht	tatsächliches Gewicht

- 2.) Trage folgende Gegenstände in die erste Spalte: Zirkel, Hausschlüssel, ein Esslöffel, Toilettenpapierrolle, 1 Packung Eier (10er), 1 Abendbrotteller