

Name:

Klasse:

Datum:

Massen schätzen und wiegen

Bevor du anfängst: Bei diesen Aufgaben sollst du Massen **erst schätzen** und **dann wiegen**. Bitte schätze wirklich immer erst die Masse, bevor du sie wiegst, auch wenn deine Schätzungen oft sehr falsch sind. Es geht darum, deine Schätzfähigkeiten zu üben. Wenn du also nicht übst zu schätzen, kannst du darin auch nicht besser werden.

1. Wie schwer sind diese Dinge? Schätze erst und wiege danach.

	Schätzung	gewogene Masse
a) dein Füller		
b) dein Bleistift		
c) deine Federtasche leer		
d) deine Federtasche voll		
e) dein Matheheft		
f) dein Hausaufgabenheft		
g) dein Mathebuch		
h) deine Schulmappe leer		
i) deine Schulmappe voll		

2. Was wiegt mehr? Schätze erst, indem du mit geschlossenen Augen vergleichst. Überprüfe deine Schätzung danach mit einer Waage.

	Sieger
a) Schuh oder Trinkflasche?	
b) Federtasche oder Hausaufgabenheft?	
c) Deutschbuch oder Mathebuch?	
d) Radiergummi oder Schere?	



3. Finde 5 weitere Gegenstände, die **mehr als 1 kg** wiegen und schreibe sie in die Tabelle. Schätze immer erst und wiege danach.

	Schätzung	gewogene Masse

4. Finde 5 weitere Gegenstände, die **weniger als 1 kg** wiegen und schreibe sie in die Tabelle. Schätze immer erst und wiege danach.

	Schätzung	gewogene Masse

5. Ordne die Gegenstände aus Nr.3 **oder** Nr.4 nach ihrer Masse.

6. Schätze erst die Masse und wiege dann.

	Schätzung	gewogene Masse
a) dein Körpergewicht		
b) Gewicht eines Erwachsenen		