Maße und Gewichte

# Gramm und Kilogramm

## Tipp

Du erinnerst dich: 1000 Gramm (g) = 1 Kilogramm (kg).

Bei der Kommaschreibweise gehst du vor wie bei Metern und Kilometern.

1000 g = 1,000 kg
500 g = 0,500 kg
100 g = 0,100 kg
10 g = 0,010 kg
1 g = 0,001 kg

1000 g = 1 kg = ein Kilogramm

500 g = $\frac{1}{2}$ kg = ein halbes Kilogramm

**1. Setze > oder = oder < ein.**

a) 125 g ☐ 0,500 kg

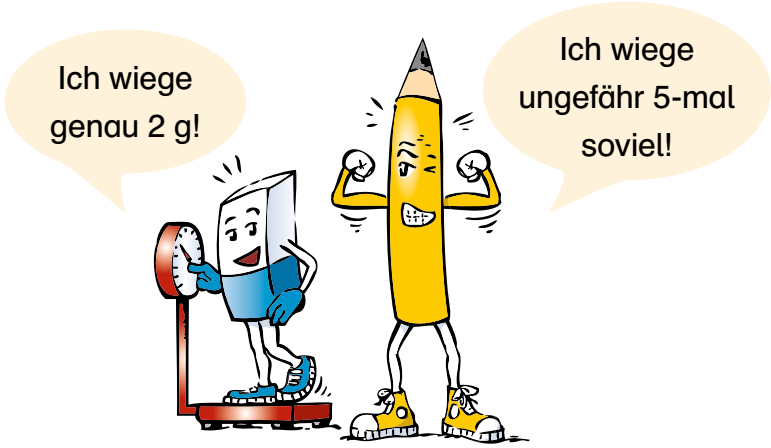
500 g ☐ $\frac{1}{2}$ kg

2 kg ☐ 200 g

14 kg ☐ 1400 g

0,800 kg ☐ 80 g

1500 g ☐ 1,5 kg




**2. Addiere die Gewichte. Schreibe das Ergebnis auch in kg auf.**

a) 250 g + 60 g + 140 g = ..... g = ..... kg

b) 550 g + 270 g + 130 g = ..... g = ..... kg

c) 250 g + 500 g + 250 g = ..... g = ..... kg

d) 500 g + 500 g + 500 g = ..... g = ..... kg

e) 1000 g + 100 g + 10 g = ..... g = ..... kg

f) 400 g + 40 g + 4 g = ..... g = ..... kg

© Westermann Gruppe

**3.** **Schätze das Gewicht und ordne zu. Eine Gewichtsangabe bleibt übrig.**

1) ein großer Apfel 2) ein Zuckerwürfel 3) ein Brötchen

4) eine Zwiebel 5) eine Cocktail-Tomate 6) ein mittelgroßes Hühnerei

| 55 g | 200 g | 3 g | 25 g | 50 g | 90 g | 320 g |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

**4.** **Rechne in Gramm um und subtrahiere schriftlich.**

a) 1 kg – 222 g b) 995 g – $\frac{1}{2}$ kg c) 1,5 kg – 1111 g

**5.** **Berechne die Last für den Esel und das Gesamtgewicht.**

Bei den Bremer Stadtmusikanten heißt es: Der Hund sprang auf des Esels Rücken, die Katze kletterte auf den Hund, und zuletzt flog der Hahn hinauf und setzte sich der Katze auf den Kopf. Was nie erwähnt wurde: Der Esel wog 320 kg, der Hund 24 kg, die Katze 7 kg und der Hahn 2500 g.

a) Welche Last hatte der Esel zu tragen?

R:

A: .....

b) Wie schwer waren alle vier Tiere zusammen?

R:

A: .....

© Westermann Gruppe