

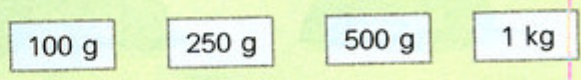
1 Legt alle Gewichtssteine auf eine Waage.
Wie schwer ist der ganze Gewichtssatz?

1 000 Gramm = 1 Kilogramm
1 000 g = 1 kg



- a) Vergleicht mit geschlossenen Augen je zwei Gewichtssteine.
- b) Ordnet mit geschlossenen Augen vier verschiedene Gewichtssteine.

3 Suche Gegenstände, die ungefähr so viel wiegen.



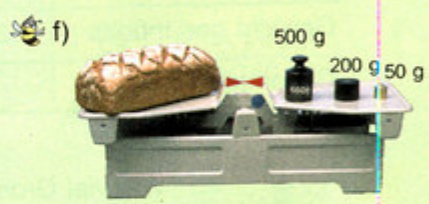
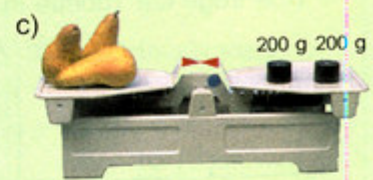
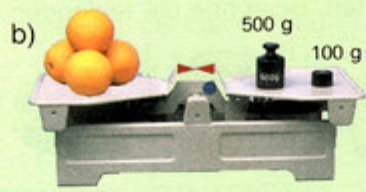
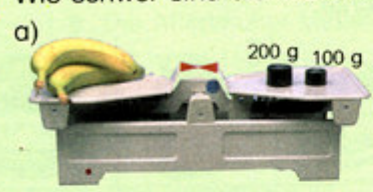
4 Schreibt immer das Gewicht auf.
a) Wie schwer ist das Mäppchen?

a) 1 0 0 g + 1 0 0 g + 5 0 g +



- b) Wie schwer ist dein Mäppchen?
- c) Wiegt andere Gegenstände.

5 Wie schwer sind die Waren?



6 Welche Gewichtssteine müsst ihr verwenden, wenn ihr die folgenden Dinge wiegen wollt?

a) Stiftepackung 180 g

a) 1 8 0 g = 1 0 0 g + 5 0 g + 2 0 g + 1 0 g

c) Buch 320 g

e) Puppe 275 g

- b) Ball 190 g
- d) Arbeitsheft 220 g
- f) Mäppchen 243 g

7 Oft fehlen Gewichtssteine aus dem Satz.



- a) Was kann man nicht mehr wiegen, wenn der 1-g-Stein fehlt?
- b) Es fehlt der 50-g-Stein.
Kann man dann noch Dinge wiegen, die 60 g, 250 g, 125 g, 85 g, 550 g schwer sind?

1 Addieren bzw. mit Waage prüfen. 3 Plakat mit Bezugsgrößen gestalten.
4 Auch andere Lebensmittel wiegen. 7 Forscherheft verwenden.