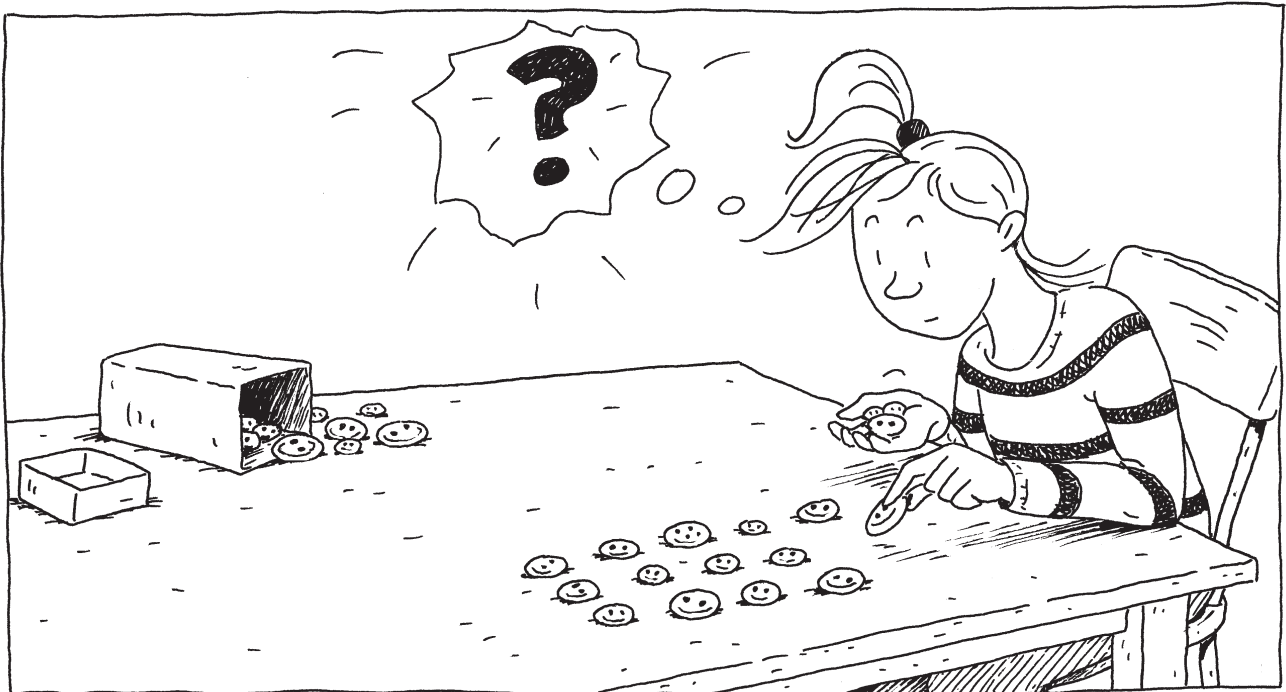




Wie viele Knöpfe?

Sina hat eine Schachtel mit Knöpfen gefunden. Sie weiß schon, dass es weniger als 100 sind. Nun möchte sie die Knöpfe in Reihen geordnet auf den Tisch legen. Aber immer bleiben welche übrig. Wenn sie Dreierreihen legt, behält sie einen Knopf übrig. Beim Legen in Viererreihen bleiben 2 Knöpfe übrig. Legt sie fünf Knöpfe in jede Reihe, bleiben drei übrig. Wenn sie sechs Knöpfe in jede Reihe legt, sind es sogar vier zu viel. Wie viele Knöpfe hat Sina? Schreibe deinen Lösungsweg auf.



Löse die Aufgabe
möglichst geschickt
und sende uns
deine Lösung zu.

Und nun viel
Erfolg.



Mit der Teilnahme am Wettbewerb „Knobelaufgabe des Monats“ stimme/n ich/wir der Veröffentlichung meiner/unserer Lösung/en und der Nennung meines/unserer Namen/s im Internetauftritt des Bildungsservers Rheinland-Pfalz zu.

Unterschrift