



Aufgaben zum Knobeln

Aufgabe 1

Löse die Aufgabe möglichst geschickt und sende diese an

raetsel@anne-frank-schule-ka.schule.bwl.de

Gib deinen Vornamen und die Klasse an!

.....

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.

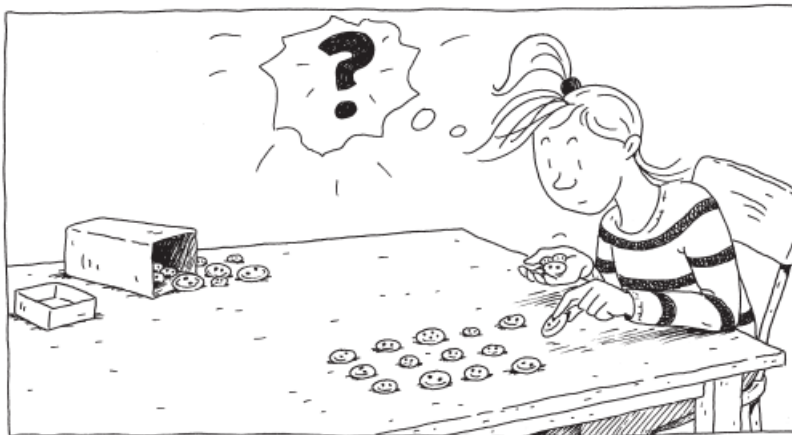
Wenn sie Dreierreihen legt, behält sie einen Knopf übrig.

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.



Wir freuen uns auf eure Antworten!

