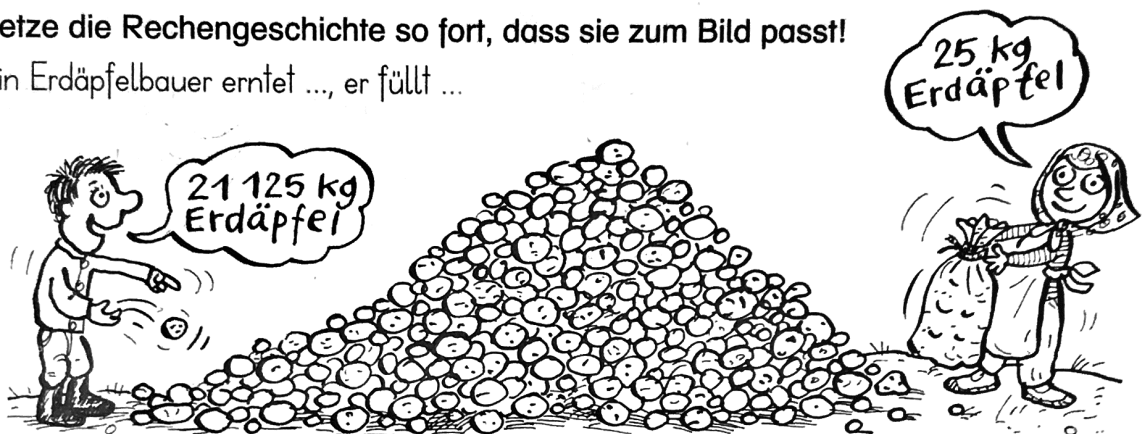


Sachprobleme lösen: Divisionen

- ① a) Such eine Zahl und dividiere sie durch eine einstellige Zahl! Das Ergebnis soll 3000 sein.
 b) Such eine Zahl und dividiere sie durch eine zweistellige Zahl! Das Ergebnis soll 100 sein!
- ② Herr Gruber ist mit seinem Auto in 2 Jahren 87 000 km gefahren.
 Wie viel km ist er ungefähr in einem Monat gefahren?

- ③ Setze die Rechengeschichte so fort, dass sie zum Bild passt!
 Ein Erdäpfelbauer erntet ..., er füllt ...



④
$$\begin{array}{r} 10488 : 38 = 276 \\ 288 \\ 228 \\ 00R \end{array}$$

Bei der Division soll 7 Rest bleiben.
 Muss die Zahl, die dividiert wird, um 7 größer oder kleiner sein? Kreuze an!

größer kleiner

- ⑤ Ein Verlag bekommt für den Druck eines Bildbandes eine Druckrechnung über 63 225 €. Die Druckkosten für ein Buch betragen 15 €. Wie viele Bücher hat der Verlag drucken lassen?



- ⑥ Bei den Hinterwaldinger Festspielen wurden an einem Abend 25 346 € aus dem Kartenverkauf eingenommen. Wie viele Karten konnten verkauft werden, wenn jede Karte 29 € kostete?
- ⑦ Welche Rechengeschichte fällt dir zu folgenden Angaben ein?
 27 528 Flaschen Mineralwasser 24 Gasthäuser
 Die Rechnung soll eine Division sein.