

## Für schnelle Rechner

1. Ein Zug fährt vorbei. Peter zählt die Wagen. Gleich nach der Lokomotive fahren fünf geschlossene Wagen, danach doppelt so viele offene Wagen. Am Schluss fahren noch 6 Kesselwagen.

Der Güterzug hat insgesamt 21 Wagen.

2. Mutti kauft zwei Baukästen, die gleich viel Geld kosten. Sie zahlt mit einem Fünf-Euroschein, einem 10-Euroschein und einem Eurostück.

Ein Baukasten kostet 8 Euro.



3. Sieben Laubhaufen und 11 Laubhaufen werden zusammengeschüttet.

Das ergibt insgesamt einen Laubhaufen.

4. Eine Schwalbe kann neun Jahre alt werden. Eine Elster kann dreimal so alt werden wie eine Schwalbe. Eine Krähe kann 13 älter als eine Elster werden.

Eine Elster wird 27 Jahre alt und eine Krähe wird 40 Jahre alt.



5. Setze die Zahlen 2,3 oder 5 so ein, dass Rechnungen stimmen.

a)  $\textcircled{3} + \textcircled{2} = \textcircled{5}$

b)  $\textcircled{5} + \textcircled{2} = \textcircled{3} + \textcircled{3} + 1$

c)  $\textcircled{5} + \textcircled{3} = \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2}$

6. Drei mal drei mal drei, viel Spaß macht uns die Rechnerei.  
Und zwei mal zwei plus neun dazu, diese Zahl hast du im Nu.  
Hänge eine Null noch dran, welche Zahl erhältst du dann?

Die Zahl heißt 400.