

## Sachaufgaben und Zahlenrätsel

### Frage – rechne – antworte!

- a) Frau Jordan benötigt für ihre Küche neue Elektrogeräte. In der Zeitung sieht sie einen Prospekt, in dem eine Spülmaschine für 546€, eine Kaffeemaschine für 129€, sowie ein Wasserkocher für 39€ im Angebot sind. Wenn man 3 Dinge gleichzeitig kauft, bekommt man an der Kasse 20€ geschenkt. Frau Jordan möchte nicht mehr als 700€ ausgeben.
- b) Rechne schriftlich!  $345+90+108+4=$      $444+8+54+102=$      $9+345+67+6=$

### Frage - rechne - antworte!

- a) Frau Jordan möchte mit ihrer Familie in den Sommerferien nach Rom fahren. Wegen ihrer Kinder nimmt sie sich 3 Tage für die Hinreise Zeit. Am ersten Tag fährt sie 432km bis Verona, am zweiten Tag 225km bis Florenz und am letzten Tag die restlichen 369km bis Rom.
- b) Auf dem Rückweg fährt sie über die Hafenstadt Ostia. Das ist ein Umweg von 158 km.
- c) Rechne schriftlich!  $566+209+8=$      $25+896+8=$      $199+88+266+7+333=$

### Rechne schriftlich ins Heft!

#### Vergiss die Umkehraufgabe nicht!

1. Wenn ich zu meiner Zahl 521 addiere, erhalte 789.
2. Wenn ich zu meiner Zahl erst 123 addiere und dann 234 abziehe, erhalte ich die Hälfte von 1000.
3. Der Urlaubsort von Familie Jordan in Italien liegt 999 km von Augsburg entfernt. Am ersten Tag fahren sie 321km, am 2. Tag 215 km.  
Wie viele km bleiben der Familie für den 3. Tag?

### Wir üben Zahlenrätsel

1. Meine Zahl ist um 234 kleiner als die Hälfte von 800.
2. Wenn ich zu meiner Zahl 345 dazuzähle, erhalte ich 900.
3. Wenn ich von meiner Zahl 97 abziehe und dann 219 dazuzähle, erhalte ich 763.

### ...und Sachaufgaben

4. In einem Theater stehen 600 Plätze zur Verfügung. Die Centerville-Grundschule belegt 218 Plätze, die Westpark-Schule 176.
5. Für das Schulfest wurden 3 große Ladungen mit Apfelschorle geliefert. Auf einer Ladung sind 319 Flaschen. In die Centerville-Schule gehen 621 Schüler. Jeder soll eine Flasche bekommen.

1. Meine Zahl ist um 234 kleiner als die Hälfte von 888.
2. Wenn ich von meiner Zahl 397 subtrahiere, erhalte ich 176.
3. Wenn ich von meiner Zahl 97 anziehe und dann 219 addiere, erhalte ich 763.