

## **Rechenspaß 1**

Eine Bierdose wiegt um die 16 Gramm

Eine Bierflasche wiegt um die 390 Gramm

Für den Sammler wiegen also ca. 25 Dosen soviel wie 1 Flasche

Eine Bierdose bringt 0,25 Euro Pfand

Das Pfand für 25 Bierdosen beträgt 6,25 Euro

Um genau so attraktiv für die Sammler zu sein, müsste das Pfand für die Bierflasche 6,25 Euro (25 Dosen x 0,25 Euro) betragen. Er kriegt bekanntlich aber nur 0,08 Euro dafür - und lässt sie liegen.

## **Rechenspaß 2**

Der EXPRESS meldet aktuell stolze 1,5 Millionen Zuschauer beim Kölner Rosenmontagszug. Der Zugweg ist ca. 7 Km lang, wir haben also auf beiden Straßenseiten  $2 \times 7 = 14$  Km Zuschauer.

Teilt man die Menge der Zuschauer (1.500.000) durch die Länge des Zugweges (14.000 Meter), kommt man auf die erstaunliche Zahl von 107 Zuschauern pro Zugweg-Meter.

Stehen die Zuschauer eng zusammen, sagen wir, 3 auf den laufenden Meter, landen wir bei ziemlich genau 36 Reihen Zuschauer, die auf einen Meter Zugweg hintereinander stehen müssten, um unter dem Strich 1,5 Millionen zu ergeben.

Was sagt Ihr Taschenrechner dazu? Kölle Alaaf?