

## Bruchrechnen Aufgabe 79

Bei einer Tombola bringen  $\frac{1}{25}$  aller Lose den Hauptgewinn und  $\frac{4}{15}$  aller Lose einfache Gewinne, der Rest sind Nieten.

Wie viel Hauptgewinne und einfache Gewinne sind in einer Trommel mit 750 Losen?

$$\frac{1}{25} \text{ von } 750 = \frac{750}{25} = \mathbf{30 \text{ Hauptgewinne}}$$

$$\frac{4}{15} \text{ von } 750 = \frac{4 * 750}{15} = 4 * 50 = \mathbf{200 \text{ einfache Gewinne.}}$$