

## Liebe Viertklässler mit Eltern,

jetzt machen wir uns im Rechnen endgültig fit für die 5. Klasse. Egal, auf welche Schule ihr nächstes Jahr gehen werdet, das **Schriftliche Teilen** braucht ihr immer.

Beim schriftlich Teilen rechnet man genau anders herum wie beim Malnehmen. Man beginnt immer mit der größten Stelle.

Unsere Beispielrechnung :  $948 : 4 =$

Wie oft geht die 4 in die 9?

9 H geteilt durch 4 ist gleich zwei H, 2 an.

2 mal 4 ist gleich 8, 8 an.

9 H minus 8 H ist gleich 1 H, 1 an.

(also bleibt ein H übrig)

$$\begin{array}{r} 948 : 4 = 2 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 1 \end{array}$$

Weiter geht es mit den Zehnern.

Dazu holen wir die 4 Z zum übrigen H herunter.

$$\begin{array}{r} 948 : 4 = 2 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 14 \end{array}$$

Wie oft geht die 4 in die 14?

14 Z geteilt durch 4 ist gleich 3, 3 an.

3 mal 4 ist gleich 12, 12 an.

14 minus 12 ist gleich 2.

(also bleiben 2 Z übrig)

$$\begin{array}{r} 948 : 4 = 23 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 14 \\ -12 \phantom{0} \\ \hline 2 \end{array}$$

Weiter geht es mit den Einern.

Dazu holen wir die 8 E zu den übrigen Z herunter.

$$\begin{array}{r} 948 : 4 = 23 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 14 \\ -12 \phantom{0} \\ \hline 28 \end{array}$$

Wie oft geht die 4 in die 28?

28 E geteilt durch 4 ist gleich 7, 7 an.

7 mal 4 ist gleich 28, 28 an.

28 minus 28 ist gleich 0.

Fertig, die Rechnung geht auf.

$$\begin{array}{r} 948 : 4 = 237 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 14 \\ -12 \phantom{0} \\ \hline 28 \\ -28 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

Ist die erste Stelle kleiner als der Teiler, muss man 2 Stellen zusammenfassen. Dazu setzen wir einen Bogen über beide Stellen.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 2376 : 6 = 3 \\ -18 \phantom{0} \\ \hline 57 \end{array} \quad \dots$$