

# Division von Dezimalzahlen

Ist der Divisor keine natürliche Zahl, wird das Komma der beiden Zahlen so weit nach rechts verschoben, bis der Divisor eine natürliche Zahl ist. Der Dividend kann eine Dezimalzahl bleiben.

**Dividend**      **Divisor**

$$1,248 : 0,08$$

$$12,48 : 0,8$$

$$124,8 : 8,0$$

$$124,8 : 8 = 15,6$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 44 \\ 40 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 0 \end{array}$$

Hat der Divisor mehr Nachkommastellen als der Dividend, muss man Endnullen ergänzen

**Dividend**      **Divisor**

$$13,5 : 0,15$$

$$135 : 1,5$$

$$1350 : 15$$

Vorsicht bei 0, ...

$$0,8 : 5$$

$$0,8 : 5 = 0,16$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline 08 \\ 5 \\ \hline 30 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$