

„Die schriftliche Division von Dezimalzahlen – mit Kommastellen“

Übernimm dieses Beispiel  
in dein Heft! Arbeite mit  
Farbe!

$$\begin{array}{r} 14,7 : 6 = 2 \\ \underline{12} \phantom{,7} \\ 2 \phantom{,7} \end{array}$$

1.

Das Komma ist die Rechengrenze!  
(Zieh dir die Grenze ruhig am Anfang!)

Bis zu dieser Grenze rechnet man  
ganz normal, wie in der Grundschule  
gelernt....

$$\begin{array}{r} 14,7 : 6 = 2, \\ \underline{12} \phantom{,7} \\ 2 \phantom{,7} \end{array}$$

2.

Das Runterziehen der **7** ist nur erlaubt,  
wenn man sofort im Ergebnis ein  
Komma setzt!

$$\begin{array}{r} 14,7 : 6 = 2,4 \\ \underline{12} \phantom{,7} \\ 2 \phantom{,7} \\ \underline{2} \phantom{,7} \\ 4 \phantom{,7} \\ \underline{2} \phantom{,7} \\ 3 \phantom{,7} \end{array}$$

3.

Hat man das **Komma** gesetzt, darf man  
ganz normal weiterrechnen!

$$\begin{array}{r} 14,7 : 6 = 2,45 \\ \underline{12} \phantom{,7} \\ 2 \phantom{,7} \\ \underline{2} \phantom{,7} \\ 4 \phantom{,7} \\ \underline{2} \phantom{,7} \\ 3 \phantom{,7} \\ \underline{3} \phantom{,7} \\ 0 \phantom{,7} \end{array}$$

4.

Einen REST gibt es nicht!

Du darfst so viele **unsichtbare NULLEN**  
(grün) anhängen und Runterziehen, wie  
Du benötigst!

5.

Erst wenn kein Rest mehr bleibt, ist die  
Aufgabe beendet!

6.

Was fehlt noch? ;)