

„Die schriftliche Division von Dezimalzahlen – mit Kommastellen“

Übernimm dieses Beispiel
in dein Heft! Arbeitet mit
Farbe!

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

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....

$$\begin{array}{r} 14,7 \\ \underline{-12} \\ 2\downarrow 7 \\ 27 \end{array} : 6 = 2,1$$

2.

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

$$\begin{array}{r} 14,7 \text{ \tiny 000} \\ \underline{-12} \\ 2\downarrow 7 \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 0 \end{array} : 6 = 2,14$$

3.

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

$$\begin{array}{r} 14,7 \text{ \tiny 000} \\ \underline{-12} \\ 2\downarrow 7 \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 30 \\ \underline{-30} \\ 0 \end{array} : 6 = 2,145$$

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? ;)